

أفريقيا

دراسة عامة وإقليمية

دكتور
أحمد نجم الدين فليحة
جامعة بغداد

مؤسسة كليب الجامعة
٤٠ شارع الدكتور مصطفى مشرفة
ت ٤٨٢٩٤٧٢ - الإسكندرية

٩	..... المقدمة	
١٣	..... افريقية عبر التاريخ	الباب الاول :
١٣	..... افريقية قبل الكشف الالهية	الفصل الاول :
٤٧	..... مراجع الفصل الاول	
٤٩	..... الكشف الالهية	الفصل الثاني :
٦٥	..... مراجع الفصل الثاني	
٦٧	..... الاستعمار الالوى	الفصل الثالث :
٩٦	..... مراجع الفصل الثالث	
٩٩	..... حركات التحرر والاستقلال	الفصل الرابع :
١١٦	..... مراجع الفصل الرابع	
١١٧	..... الاتحاد والوحدة الافريقية	الفصل الخامس :
١٢٥	..... مراجع الفصل الخامس	
١٢٧	..... الحالة الطبيعية	الباب الثاني :
١٢٧	..... البنية والتضاريس	الفصل السادس :
١٣٨	..... مراجع الفصل السادس	
١٣٩	..... التصريف النهري	الفصل السابع :
١٤٩	..... مراجع الفصل السابع	
١٥١	..... التربة والنباح	الفصل الثامن :
١٨٨	..... مراجع الفصل الثامن	
١٨٩	..... السكان	الباب الثالث :
١٨٩	..... السلالات البشرية واللغات	الفصل التاسع :
٢٠٢	..... مراجع الفصل التاسع	
٢٠٥	..... توزيع السكان ومشكلاتهم	الفصل العاشر :
٢٢٠	..... مراجع الفصل العاشر	
١٢١	..... النشاط البشرى	الباب الرابع :
٢٢٣	..... الرعى والزراعة	الفصل الحادى عشر :
٢٤٨	..... مراجع الفصل الحادى عشر	
٢٤٩	..... المعادن والصناعة	الفصل الثانى عشر :

٢٦٩	..... مراجع الفصل الثاني عشر
٢٧١	..... الفصل الثالث عشر: التجارة والنقل
٢٩٣	..... مراجع الفصل الثالث عشر
٢٩٥	..... الباب الخامس : دراسة اقليمية لاقطار افريقية (عدا عربية)
٢٩٥	..... الفصل الرابع عشر : اقطار الصحراء الكبرى الجنوبية
٣١٥	..... مراجع الفصل الرابع عشر
٣١٧	..... الفصل الخامس عشر: اقطار غرب افريقية
٤١٤	..... مراجع الفصل الخامس عشر
٤١٥	..... الفصل السادس عشر: دول شرق افريقية واثيوبيا
٤٧٠	..... مراجع الفصل السادس عشر
٤٧١	..... الفصل السابع عشر: دول افريقية الاستوائية
٥٠٣	..... مراجع الفصل السابع عشر
٥٠٥	..... الفصل الثامن عشر: اقطار جنوب افريقية
٥٥٧	..... مراجع الفصل الثامن عشر
٥٥٩	..... الفصل التاسع عشر: الجزر الافريقية

مقدمة

.....

لم يمر على أفريقية حين من الدهر كانت فيه مجهولة . ولم تمر عليها فترة من الزمن لم تعرف فيها الحضارات التي عرفها الإنسان في القارات الأخرى . ولقد ظلها الأوربيون حين وصفوا أرضها جنوب الصحراء بالمجهولة أو المظلمة ، ولم يغيروا فكرتهم هذه إلا في السنوات القليلة الماضية ، بعد أن جاءهم الدليل ، من حفريات قام بها بعض المتقنين في أجزاء محدودة من بقاعها ، وبعد أن ترجمت إلى اللغات الأوربية كتب الرحالة العرب والإغريق ، وبعد أن لمسوا وشاهدوا قدرة الإنسان الإفريقي على الإبداع الذي لا يختلف عن إبداع أى إنسان في المناطق المتحضرة من العالم .

ومنذ ربع قرن فقط ، أخذ الكتاب الأوربيون وغيرهم ، الاهتمام بدراسة الإنسان الإفريقي ، ماضيه وحاضره ، فتكشفت لهم حقائق مذهلة كانت بالنسبة لهم مجهولة وغامضة . فعلى الرغم من صدور المؤلفات العديدة والدراسات المستفيضة ، فهم يعترفون بأنهم في بداية الطريق إذ تتكشف لهم حقائق جديدة في كل سنة ، بل في كل شهر ويوم ، تدل على أن الإنسان الإفريقي غير الإنسان الذي سمعوا عنه ، وأن أفريقية غير القارة التي وصفوها بالظلمة والبدائية ، كما أخذ إهتمام دول العالم بهذه القارة يزداد ويقوى بعد ما شاهدوه من تصميم شعبها على التحرر الذي نالته بفترة وجيزة لم تتعد العشرين سنة ، وللتطور السريع في شتى الميادين ، والوحدة التي جمعت كل بلدانها المستقلة التي غيبت أوربا نفسها عن تحقيق مثلها بين بلدانها . وهذه الوحدة ، على الرغم من بعض التمزقات التي يعضها الاستعمار الجديد في طريقها ، فهي تعبير مخطئ واسعة وسريعة لتحقيق

استغلال ثرواتها الهائلة استغلالا ذاتيا بعيدا عن أطماع دول الاستعمار القديم والجديد .

فأفريقية لديها كل الإمكانيات والطاقات البشرية والاقتصادية . فسطحها وما تحته يحويان على ثروات هائلة ، نباتية ومعديّة ، لا يمكن لدول العالم الاستغناء عنها ، فمن تساهم في الوقت الحاضر بنسب عالية في التجارة الدولية للسلع النقدية ، منها : ٧٠٪ من صادرات العالم للكاكاو ، و ٨٠٪ من بذور نخيل الزيت ، و ٨٠٪ من الفول السوداني ، و ٧٠٪ من بذور السمسم . و ٧٠٪ من بذور القطن ، و ٥٠٪ من الياف السيسال ، و ٢٠٪ من البن و ٢٥٪ من القطن الخام ، و ١٠٪ من الأخشاب الثمينة ، كما يحتوي باطنها على ٢٠٪ مما في العالم من معدن النحاس ، و ٢٥٪ من المنغنيز ، وأكثر من نصف ذهب العالم ، و ٨٠٪ من الكوبالت ، و ٩٨٪ من ماس الصناعة ، بالإضافة لمعدن اليورانيوم الذي اكتشفت له مناجم هائلة في أراضي القارة .

كما تحوي القارة الأفريقية على ٢٣٪ من الطاقة الكهربائية في العالم ، والتي لم يستغل منها سوى ١١٪ . هذا بالإضافة للبترول والغاز الطبيعي في شمالها وغربها والذي تزايد الكميات المنتجة منه يوما بعد يوم .

ونظرا للعلاقات الطيبة - القديمة والحديثة - بين البلدان العربية وأفريقيا الغير عربية ، كان آخرها مؤتمر القمة الأفريقي العربي الذي انعقد في القاهرة في أوائل شهر آذار (مارس) ١٩٧٧ ، الذي حضره رؤساء جميع الدول العربية والأفريقية أو ممثلين عنهم ، واتخذوا قرارات هامة في مجال التعاون الاقتصادي ، ومساعدة الدول العربية النفطية في تمويل المشروعات الاقتصادية لدول القارة . كما اتفقوا على تحرير باقي أجزاء القارة التي لا تزال الأقلية الأوروبية تحكمها ، وكذلك تحرير

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبه . ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ، وخاصة دولها التي لم يفتش عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل للماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى بابه الثاني على وصف عام لأحوال القارة الطبيعية . واختص الباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على علم الوقوع بنفس الخطأ الذى وقع فيه أكثر الكتاب العرب والزييون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها فى كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافى والتجارى بين الشعوب الأفريقية ، وبينها وبين شعوب القارات الأخرى وتدلنا التنبؤات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء فى إنتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشمال الأفريقى إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما تكن الصحراء حاجزا منع لإختلاط أجناسها ، فالتأثير السامى والهامى من الشرق والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير العربى والإسلامى الحضارى إلى شعوبها عن طريقها أيضاً ، وسحق تاريخها الجيوبولوجى واحد ، لذلك كله لا يمكننا فى دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل ستدرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها البيئية ، دراسة أقليمية - وهذا ما لمحتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتاب العربية . فجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهر طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد انجم الدين

الأراضي العربية في آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطيني في استرداد أرضه السليبة . ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الأكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامح القارة الأفريقية ، وخاصة دولها التي لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخها القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية عبر التاريخ . كما احتوى بابه الثاني على وصف عام لاسيما القارة الطبيعية . واختص الباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادي . وقد حرص الكتاب على عدم الوقوع بنفس الخطأ الذي وقع فيه أكثر الكتاب العرب والفرنسيون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها في كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الأفريقية الكبرى الحد الفاصل بين القسمين ، (أفريقية جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافي والتجاري بين الشعوب الأفريقية ، وبينها وبين شعوب القارات الأخرى وتدلت التنقيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء في انتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشمال الأفريقي إلى مناطقها الأخرى وبالعكس . كما تكن الصحراء حاجزا منع اختلاط أجناسها ، فالتأثير السامي والحامي من الشرق والشمال ، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء ، كما وصل التأثير العربي والإسلامي الحضاري إلى شعوبها عن طريقها أيضاً ، وحتى تاريخها الجيولوجي واحد ، لذلك كله لا يمكننا في دراستنا للقارة الأفريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل سندرسها كما ندرس أى
قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة إقليمية - وهذا ما احتواه
الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض
الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت
بها المكتيب العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص
الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة
فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى
ظواهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول
الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل
السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية
الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير
دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء
بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ،
لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد إرم الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الاكتشاف الأوروبية

لقد أشاع المتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تميزهم عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة عالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوروبا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمنقبين . ذهل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكده متمسدا على استنتاجات تدعمها الشواهد ، بأن هذه القارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندا هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لاسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - حاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجنسية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء) ، بل ستدرسها كما تدرس أى قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة أقليمية - وهذا ما إحتواه الباب الخامس - فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية - ليس لغرض الفصل والتمييز - ، بل لأن الكتب والبحوث الخاصة بالدول العربية قد امتلأت بها المكتيبات العربية . فتجنبنا للتكرار وإبتعاداً عن تضخم الكتاب ، اختص الباب الخامس وهو الأخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، إحتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التى تشترك مع بعضها فى ظاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريباً . فتناول الفصل الرابع عشر - دول الصحراء الأفريقية . والفصل الخامس عشر - دول غرب أفريقية ، والفصل السادس عشر - دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر - دول أفريقية الاستوائية ، والثامن عشر - دول جنوب أفريقية ، كما تناول الفصل الأخير دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارئ والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتماد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام ، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كل جديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد .

احمد أرحم الدين

الباب الأول

أفريقية عبر التاريخ

الفصل الأول

أفريقية قبل الكشف الأوروبية

لقد أشاع المتعصبون من الأوروبيين ولا يزالون ، من أن أفريقية - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حضارة تميزهم عن غيرهم . لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم من الأيام ، ظلت هذه الفكرة عالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عند البعض من سكان أوروبا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلعون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتابات العلماء الباحثين والمنقبين . فهل العلماء أنفسهم عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوروبيين أخذ يؤكده معتمدا على استنتاجات تدعمها الشواهد ، بأن هذه القارة كانت مهد الإنسان ، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أرغنته هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان على الأرض ، استعملها الإنسان الأفريقي قبل عشرة آلاف سنة . كما عثروا على آثار لاسان بالقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية - ماث في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة ، يشبه في صفاته الجفنية الإنسان الأفريقي الحالي الذي يعيش جنوب الصحراء .

وعندما أنكر الأوروبيون في الماضي حضارات السفانا الأفريقية والأراضي الواقعة إلى الجنوب منها فذلك لأنهم لم يروا نورها ولم يحتكوا بها احتكاكا مباشرا ، فأنهم لم ينكروا حضارة الشمال الأفريقي التي لا يفصل بينها وبينهم سوى مائة بحر هادى صدر المعرفة الآسيوية والأفريقية اليهم قبل قرون عدة ، أيقظهم من غفلتهم وسباتهم العميق وأهداهم إلى نور المعرفة .

كانت الصحراء الأفريقية الكبرى - قبل أكثر من ألف سنة - صالحة للرعى والإستيطان - خاصة الأقسام الجنوبية منها - عرف أهلها تربية الخيول والأبقار والضأن . أقاموا فيها حضارات تدل آثارها على فن ومعرفة . فلقد عثر الرحالة الفرنسي (هنرى لوت) فى تجواله بالصحراء الكبرى على صور ورسوم حفرت على الصخور ، حفرها أناس بارعون ، تمثل رجالا ونساء وحيوانات وصور للحرب وأخرى للسلام وعربات وزماح ودروع (١) .

وعندما بدأت الصحراء تدخل عصر الجفاف أخذ سكانها بالنزوح شمالا حيث تعلبوا الزراعة وبرعوا فيها ، وجنوبا إلى مناطق الغابات وحياة الجمع والالتقاط .

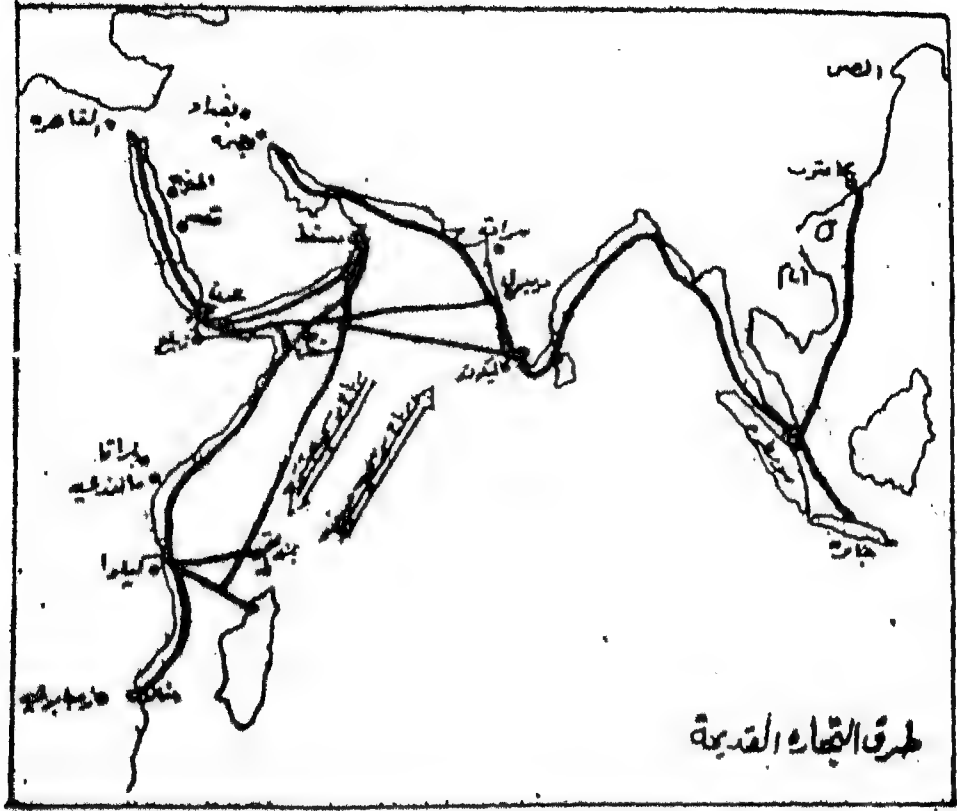
عرف الإنسان الأفريقي الزراعة قبل ما يقارب من العشرة آلاف سنة ، وهذا واضح من الآثار التي خلفها لنا الفراعنة الذين وهبهم النيل العظيم بفيضانه السعوى المنتظم الدراية والحكمة ، فزرعوا على ضفافه المحاصيل الزراعية المختلفة ومن أهمها الحبوب كالقمح والشعير ، وكانت مصر القديمة ليست بمعزل عن بقاع أفريقية الأخرى بل دائمة الاتصال معها ، لذلك انتشرت المعرفة بالزراعة إلى

(١) دافسن ، باذل : أفريقية تحت أنواء جديدة ص ٤٩ .

والعبادات وطرق الزراعة والتجارة وخاصة تجارة المعادن من الجنوب ،
والأخشاب لمصنع السفن .

بالإضافة للفنون المختلفة كالنحت والبناء . فنذ أربعة آلاف سنة زحفت
حضارتها نحو الجنوب الغربي والجنوب ، فظهرت حضارات تميزت بها بعبا
الأفريقي الاصيل . منها كوش (أنظر شكل ١) التي تقع أراضيها إلى الشمال من
الخرطوم الحالية بين الشلال السادس والثالث ، والتي انتقلت عاصمتهم بين مروي
ونباتا . اشتهرت مروي بقصورها ومعابدها التي لا تزال آثارها باقية تحتاج
إلى المزيد من التنقيب والبحث ، اشتهرت تجارتها بالعاج والجلود وريش النعام
والأبنوس والحديد الذي كانوا يسترجونه ويصنعونه محليا ، واتصلوا بدولة
البطالسة في مصر ، وكانت الالهة التي يعبدونها هي نفس الالهة المصريين ، وكتبوا
باللغة الميروغلوفية . والكوشيون هم الذين انتفضوا على مصر وكونوا لأنفسهم
دولة عرفت بالامرة الخامسة والعشرين واتخذوا لهم من نباتا عاصمة لهم .

استمرت حضارة كوش في (نباتا ومروي) زاهرة عامرة لمدة ألف عام (١)
قاومت الغزاة وأفلقت الرومان بمصر في عهد أغسطس الذي عجز حكامه عن صد
هجماتها لمدة طويلة حتى جاء (برونيس) وجوز جيشا قويا طارد الكوشيين
ووصل عاصمتهم القديمة (نباتا) وخربها فانتقلوا إلى (مروي) جنوب (نباتا)
التي أصبحت مركزا هاما لإذابة الحديد واستعماله بالإضافة لمركزها التجاري مع
ساحل المحيط الهندي عبر جبال وتلال الحبشة (أنظر شكل ٢) .



(شكل ٢)

كانت نهاية كوش عام ٣٠٠ ق.م على يد دولة أكسوم التي أنشأها في شمال الحبشة جماعات من المهاجرين عبروا البحر الأحمر من جنوب الجزيرة العربية في عهد الملك بلقيس ملكة سبأ التي سيطرت على تجارة المحيط الهندي وشواطئ أفريقية في ذلك العصر ، أصبحت هذه الدولة سداً مانعاً لاقصال كوش بشرق القارة فضعفت تجارتها وزالت عظمتها وأصبحت نسياً منسياً بعد ما هرب ملوكها وأسروهم إلى الغرب وعلى الأرجح إلى كردفان ودارفور .

أما أكسوم فاستمرت في تقدمها الحضارى خلال القرنين الثاني والثالث

الميلادى (١) ونشطت مراكمتها التجارية بين شرق أفريقية من جهة وبين ساحل البحر المتوسط حيث كان اليونان يسيطرون على الاسكندرية من جهة أخرى . وأعتق ملوك أكسوم المسيحية في منتصف القرن الرابع الميلادى .

وقد نمت حضارات ودول أفريقية أخرى في مناطق غير المناطق التي حل بها الفراعنة والكوشيون والاكسوميون ، دولا جالمتنا أخبارها واضحة درست في كتب الرحالة العرب الذين جابوا الصحارى والقفار وعبروا الجبال والينابيع . كتب بعضهم عما شاهدوه بنفسه من عظمة تلك الدول حين زارها وحل في ديارها ضيفا معززا مكرما . ودون البعض البعض الآخر ما سمعه من أخبار عن تلك الممالك بعد أن فحصوها ومحضوها ، وأخذوا الحقائق وأهملوا الخيال . تركوا لنا ثروة عظيمة من أخبار القوم ، شعبيهم ، ملوكهم ، نظام حكمهم ، صناعاتهم ، تجارتهم دياناتهم ، وأحيانا أصلهم وفتوحاتهم .

كان لهذه الثروة التي خلفها لنا أولئك العظماء الأثر الكبير في إنارة الطريق لتاريخ ما غمض من تاريخ أفريقيا ، وأعانت المكتشفين والباحثين الاوربيين على السير في خطوات سريعة نحو هدفهم من المعرفة ، وهم بحاجة إلى المزيد من ترجمات تلك الثروة .

يقول باذل دافدستن في كتابه (أفريقية تحت أضواء جديدة) ما يلي : -
ولقد ترك الرحالة العرب والمؤرخون المسلمون آثارا نفيسة عن أفريقية نعرف منها الآن القليل بالقياس للذي لم يجد طريقة إلينا بعد ، وعلى الباحثين أن يشرعوا منذ الآن في التعرف على ما أهملنا من الذخائر جهلا أحيانا وسوء تقدير حيننا

آخر . أنا في حاجة للمزيد من هذه الروائع العربية لنفهم القارة كما فهموها أيامهم الخالية ، (١) .

ويقول كذلك (بوفيل Bovill) (٢) أنه قبل قدوم العرب لم نكن نعرف الكثير عن أفريقية جنوب بلاد المغرب ، فنحن مدينون بمعلوماتنا عن التاريخ المبكر لداخل القارة إلى فئة قليلة من المؤلفين والرحالة من أهمهم المسعودي ، وابن حوقل ، والبكري ، والأدريس ، وياقوت ، والعمرى ، وابن بطوطة ، وابن خلدون .

ويذكر (جوتييه) (٣) مثمنا مكانه الأدريسي وما قدمه من جديد ، يقول : أن الشريف الأدريسي الجغرافي كان أستاذا للجغرافيا في أوروبا لا بطنيموس ، إذ لم يكن للعالم في ذلك اليوم مصور عن الأرض إلا مارسمه الأدريسي ، (٤) .

ويحذر بنا في هذه العجالة أن ندون أسماء الرحالة والكتاب العرب الذين ساهموا في إنارة الطريق لمعرفة تاريخ القارة الأفريقية ، بمالكها وشعوبها وحضاراتها .

١ - المسعودي : أبو الحسن علي بن الحسين الهنلي المسعودي ، المولود في بغداد من عائلة ساجازية قبيل عام ٩٠٠ ميلادية في مدينة الفسطاط المصرية . كان المسعودي من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا أفريقيا وكتبوا عنها . ولم يسبقه في هذا المضمار إلا عدد قليل من أخوانه العرب مثل وهب بن ميهب الذي دون

(١) دافيسن ، هاذل : المصدر السابق ص ٣٩٨ .

(٢) اجل ، شوق : تاريخ كنف افريقية واستثمارها ص ٤٧ .

(٣) العتيبي : المستشرقون ص ٥٩ .

(٤) حتى ، فيليب : تاريخ العرب مطول ج ١ ص ١٠ .

الكثير من شعوب وممالك أفريقية عام ٧٣٨ م في كتابه (قصة الهجرة العظمى)
وكذلك الغزاري أبو أسحق إبراهيم الذي زار دولة غانة قبل عام ٨٠٠ م وسماه
أرض الذهب .

أما المسعودي فقد فاقهم جميعا ، فهو الوحيد الذي وهب حياته كلها للترحم
والكتابة خلال أربعين عاما ، كتب الكثير ولكن لم يبق منه إلا القليل . وهذا
القليل يعتبر كثير بالنسبة لغيره . فكتابه مروج الذهب ومعادن الجوهر الذي
أنتمى من كتابته وتصنيفه عام ٩٤٧ م . يعتبر حجة في موضوعنا أعتمد علم
الكتاب الاوربيون لإعتقادا كليا ترجموه إلى الفرنسية (عام ١٨٦٤ م) ثم إلى
الانجليزية .

وخير من ثمن جهود المسعودي ، بالاضافة لاهل العلم من أوروبا ، هو
مخلدون كتب بعد أربعة قرون عن حياة المسعودي في مقدمة كتابه (البر وديو
المبتدأ والخبر) بأن المسعودي أمام المؤرخين وحجة الجغرافيين .

كتب المسعودي عن تاريخ الأمم في شرق أفريقيا وغربها معتمدا :
ما شاهده وخبره بنفسه . فقد ركب البحر من عمان عام ٩١٢ م في سفينة يملأ
عرب ذلك الجزء من الجزيرة العربية . تحمل ما لم يتحملة من قبل ، قاصدا شرق
أفريقية بسفينة صغيرة تتقاذفها الامواج وصفها بأنها أمواج عمياء عظيمة كالج
الشواحق ، وصل الساحل الأفريقي الشرقي وتنقل فيه حتى جنوبه ، وأخذ يركب
لمدة ثلاث سنوات عاد بعدها إلى عمان حيث لم يستقر بها كثيرا حتى رآ
البحر ثانية وقصد صحارى أفريقية الغربية ومالكها ، حتى استقر به المظاف
شيخوخته في مدينة القسوط المصرية وجعلها مقرا له حيث جلس يكتب
أسفاره ومشاهداته ، وظل يكتب حتى وافاه الاجل عام ٩٥٥ م .

وخير مثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقية وداخلها فنقتبس منه الآتي :- و مساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيراني موزمبيق) وراق وراق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطعهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، (٢) ثم يصف أراضي بملكة الوقليين الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول : أقاص بحر الزنج هو بلاد سفالا ، وأقاصيه بلاد وراق وراق وهي أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة . دوابهم البقر ، وليس في أرضهم خيل ولا ابل ولا يعرفونها ، وكذلك لا يعرفون الثلج والبرد . والزنج مع كثرة أصطيادهم لنا ذكرنا من القبيلة وجمعهم لعظماها غير منتفعة بشيء من ذلك في آلتها ، وإنما تتحل بالجدريد بدلا من الذهب والفضة والغالب على أقوات الزنج الذرة ، ونبت يقال له الكلاري (٣) يقلع من أرض كالكمأة ويشبه هذا الكلاري القلقاس الذي يكون بالشام ومصر . ومن غذائهم أيضاً العسل واللحم ، ثم يستطرد ويقول : وأما تفسير أسم ملك الزنج الذي هو وقليين - فمعنى ذلك ابن الرب الكبير ، لأنه اختاره الملكم والعدل فيهم ، فحقى جاز الملك عليهم وساد عن الحق قتلوه وسرموا عقبه الملك ، ويسمون الخاان ملكنحو وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أى شيء يرى أن يعبد ، نباتا أو حيوانا أو معدنا .

(١) الساحل الجنوبي من موزمبيق .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب : ج ١ ص ٨٠ وما بعدها .

(٣) الكسافا واليلم .

٢ - الادريسي :

لم نذكره بعد المسعودي حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد واشتهر بدقه كتاباته وصدقها ، فهو ولو لم يتجول في أصقاع أفريقية كلها ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاشبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى وبعض بلدان أوروبا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٢٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثاني بمقتسم هذا الشاب اللامع قرّبه له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب التي تبحث في وصف بلاد العالم ثم أحضر لديه العارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاده وأحضر علماءها وسألهم عنها فإذا اتفق الأكثرية على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما اختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت بإشراف الادريسي خريطة الاقاليم السبعة المعروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الفضة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافية حق الطرق والمسالك ، وطلب الملك من الادريسي أن يكتب كتابا مطابقا للخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلتها وبقاعها وأماكنها وصورها وبحارها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تتجلبب اليها وتحمل منها والعجائب التي تذكر عنها ، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الثاني (يناير) ١١٥٤ م . وبالإضافة لتلك المعلومات استوى الكتاب على سبعين خريطة في مقدمتها خريطة

وخير مثال على دقة تمييزه وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقية وداخلها نقتبس منه الآتي :- و مساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيراني موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطعهم في الطول والعرض نحو سبعمائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، (٢) ثم يصف أراضي بملكة الوقليمن الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول : «أفاص بحر الزنج هو بلاد سفالا ، وأفاصيه بلاد واق واق وهي أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة ، دوابهم البقر ، وليس في أرضهم خيل ولا ابل ولا يعرفونها ، وكذلك لا يعرفون الثلج والبرد . والزنج مع كثرة أصغياتهم لما ذكرنا من القبيلة وجمعهم لعلنا ما غير منتفعة بشيء من ذلك في آلاتها ، وإنما تتحلى بالجديد بدلا من الذهب والفضة والغالب على أقارات الزنج الذرة ، ونبت يقال له الكلارى (٣) يقلع من أرض كالكمأة ويشبه هذا الكلارى القلقاس الذي يكون بالشام ومصر . ومن غذائهم أيضا العسل واللحم ، ثم يستطرد ويقول : وأما تفسير أسم ملك الزنج الذي هو وقليمن - فنعني ذلك لابن الرب الكبير ، لأنه اختاره المكهم والعدل فيهم ، فحقى جاز الملك عليهم وساد عن الحق قتلوه وسرموا عقبه الملك ، ويسمون الخاان ملكنجر وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أى شيء يرى أن يعبد ، نباتا أو حيوانا أو معدنا .

(١) الساحل الجنوبي من موزمبيق .

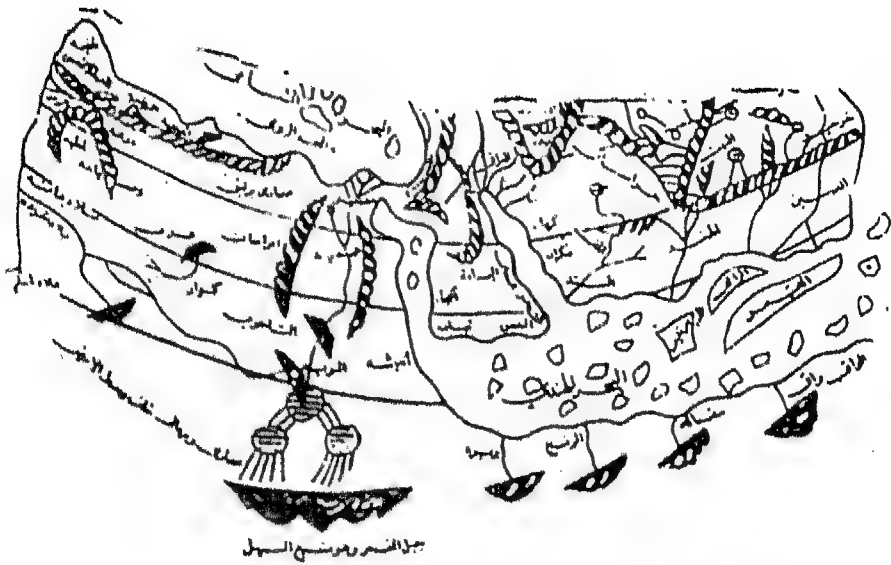
(٢) المحرودى ، مروج الذهب : ج ١ ص ٨٠ وما بعدها .

(٣) الكساف واليلم .

٢ - الادريسي :

لم نذكره بعد المسعودي حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد ، واشتهر بدقه كتاباته وصدقه ، فهو ولو لم يتجول في أصقاع أفريقية كلها ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاشخبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى وبعض بلدان أوروبا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٢٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثاني بمقدم هذا الشاب اللامع قرب له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب التي تبحث في وصف بلاد العالم ثم أحضر لديه العارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاد وأحضر علماءها وسألهم عنها فإذا اتفق الإكثريه على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما اختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتائج ذلك أن رسمت بإشراف الإدريسي خريطة الاقاليم السبعة المعروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الفضة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافية حتى الطارق والمسالك ، وطلب الملك من الادريسي أن يكتب كتابا مطابقا للخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلائقها وبقاعها وأماكنها وصورها وبحارها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تجلب اليها وتحمل منها والعجائب التي تذكر عنها ، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزيينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الثاني (يناير) ١١٥٤ م . وبالإضافة لتلك المعلومات استوى الكتاب على سبعين خريطة في مقدمتها خريطة



شكل ٣ (أفريقية في خارطة الادريسي)

مستديرة للعالم . وما زاد من أهمية الكتاب وجود عدة نسخ أصلية منه مكتوبة
وفي أماكن مختلفة من العالم ، واحدة منها كتبت في (المرية بجنوب أسبانيا عام
١٧٤٤ م وأخرى وجدت في مصر ولا تاريخ لها ، والثالثة موجودة في باريس
ورابعة في أكسفورد وخامسة في الامستاتة وسادسة في جامع ماشا بالموصل (١) .
وكل هذه النسخ مطابقة ولا اختلاف يذكر فيما بينها . وطبع هذا الكتاب في
ليدن بألمانيا عام ١٨٦٦ م وترجم إلى مختلف اللغات العالمية .

بقى الادريسي في جزيرة صقلية مدة خمسة عشر عاما لم يتركها حتى توفي ملكها روجر عام ١١٥٤ م ، حيث عاد إلى مسقط رأسه (سبته) في مرادش وهو من عائلة جاءت من الحجاز في القرن التاسع الميلادي حيث أسس جده

(۱) جلبی، داور: مخطوطات الموصل ص ۵۳.

أدريس دولة الادارسة . بقى الادريس أبو عبد الله محمد فى سببة حتى وافاه
الاجل بعد عمر ناهز السبعين حيث كانت ولادته عام ١٠٩٩ م ووفاته عام
١١٧٣ م .

٢ - البكرى :

أبو عبيد عبد الله بن أبى مصعب ولد عام ١٠٣٩ م . فى قرطبة من أسرة
مشهود بعلمها فى الاندلس ، وتوفى فى قشتالة عام ١٠٩٤ م ومن أهم مآثره
كتاب (المسالك والممالك) انتهى منه عام ١٠٦٨ م ، ونشر منه الجزء الخاص
بالممالك والاصقاع التى تمتد ما بين النيل شرقا والمحيط الاطلسى غربا ومن
البحر المتوسط شمالا والسفانا جنوبا وذلك عام ١٨٥٨ فى فرنسا .

كتب الكثير عن ملوك افريقية الغربية وخصص جزءا كبيرا من كتابه
لهم عنوانه (تذكرة النسيان فى اخبار ملوك السودان) . وعما يذكر البكرى عن
ملكها غانا بأنها احتكرت تجارة الذهب وأهم ملوكها بالحفاظ على أسماؤه
يهرول البكرى : (١)

« كل كتلة من الذهب يجدها المنقبون يعيشون بها قوا للملك يحرزها بنفسه ،
أما الثبر فيتركه لشعبه يتصرف فيه كيف يشاء . ولولا احتياظه هذا لكثرت
الذهب فى الايدى ولقلت قيمته تبعا لكثرة » .

٤ - ابن بطوطة :

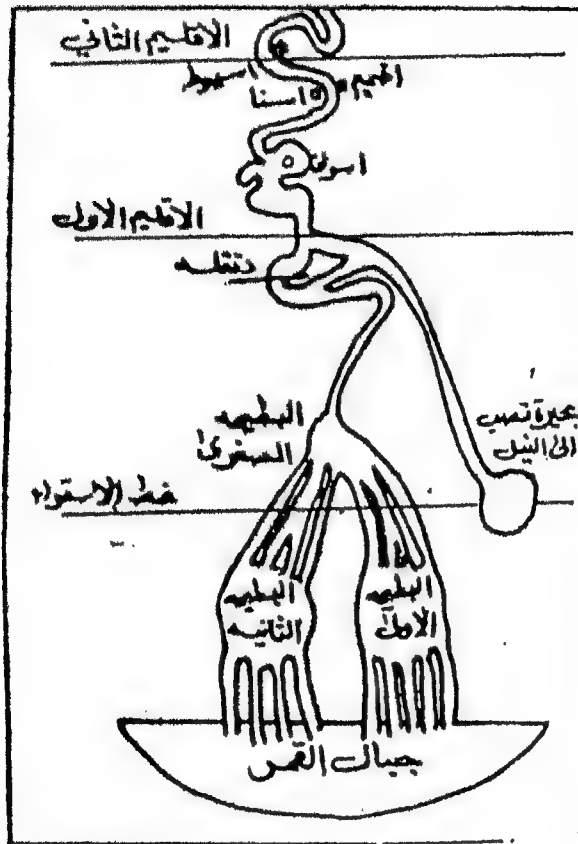
شرف الدين أبو عبد الله بن محمد بن ابراهيم الطنجى ، ولد فى طنجة عام
١٣٠٤ وتوفى عام ١٣٧٧ .

لا يقل ابن بطوطة مكانة عن الذين ذكروا من الرحالة العرب ، فهو الذى طاف معظم بقاع العالم المعروف فى وقته . ومن أشهر ما ترك لنا كتاب (تحفة النظار فى غرائب الامصار وعجائب الاصفار) فيها وصف لرحلته الاخيرة عام ١٣٥٢ م إلى السودان الغربى وتجوّاله فى مملكة مالى . ووصل تمبكتو التى كانت عاصمة للحضارة الاسلامية فى ذلك الوقت ثم توغل شرق النيجر سعيث هو أول من ذكر أن النيجر يسير إلى الشرق (١) . وكان قبل ذلك قد زار شرق أفريقية وزار مدنها الواحدة بعد الأخرى .

٥ - حسن بن الوزان (ليو الافريقى) :

ولد فى قرطالة عام ١٤٩٢ م من أصل مغربى عاد مع أهله إلى المغرب وأقاموا فى فاس وقاده سبه للاطلاع والكتابة إلى الترحال مع التجار الذين يتاجرون مع بلدان جنوب الصحراء المجاورة فى غرب أفريقية فكسب عن دولة سنغاي والمناطق المجاورة لها فى مالى والموسا وبورنو وعما شاهده فى رحلاته التى بدأت عام ١٥١٠ م . وفى عام ١٥١٨ م أسره القراصنة الاوربيون وأخذوه إلى البابا (ليو العاشر) لما وجدوا فيه من فطنة وذكاء ، فلما رأى منه البابا ذلك منحه الحرية وضمه لحاشيته وأطلق عليه اسمه . وهناك نشر مشاهداته عن أفريقية فى كتاب سماه (تاريخ ووصف أفريقية) اعتبر مصدر بالنسبة للاوربيين فنشر بالاطالية عام ١٥٥٠ م وترجم بعدها الى الانجليزية عام ١٦٠٠ م .

وهناك رحلة عرب كثيرون نعجز عن ذكر تفاصيل رحلاتهم فى هذا المختصر عن تاريخ أفريقية ، سنستشهد فى مآثر بعضهم عند سرد هذا التاريخ حيث



(شكل ٤١) (خارطة النيل لابن حوقل)

قدموا لنا معلومات أنارت الطريق لما غمض من تاريخ القارة القديم ومن
جملتهم (١).

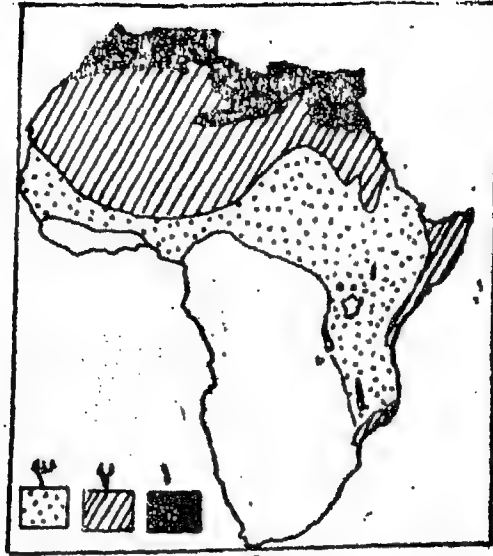
- | | |
|-----------------|-------------|
| ١ - وهب بن منبه | ٢ - الزهرى |
| ٢ - ابن حوقل | ٤ - الغزالي |
| ٥ - الخوارزمي | ٦ - الماهلي |

(١) انظر تاريخ كشف أفريقيا - شوق الجبل من ص ٤٨ إلى ص ٥٥، الجغرافيون
للغرب - صبري محمد حسن ص ١٩ وما بعدها.

- | | |
|---------------|--------------|
| ٧ - ابن مردبة | ٨ - البيروني |
| ٩ - العمري | ١٠ - المعدي |
| ١١ - الجيني | ١٢ - التولسي |

العرب وشرف أفريقيا :

الانسان هو الانسان أينما كان وفي أى زمان تواق إلى الاحسن ، هارب من الاقوى ، هذه غرائزة في حبه للبقاء ، لذلك تراه في حركة دائبة ، يصارع غدر بيئته الطبيعية فاذا خذل هرب وانتقل إلى بيئة أخرى أكثر عطاء واستقرارا . هذا حاله منذ وجد على سطح هذا الكوكب ، فهجراته من سمرقند لآخر قديمة وقديمة جدا وعرف الكثير من معالمها علماء السلالات والاجناس وحلل براعها علماء الجغرافيا والتاريخ . فالهجرات العنابية من قلب الجزيرة العربية ليست خافية علينا عرفناها وعرفنا أسبابها ، وهى الجفاف والنزاع بين الحكام أدى إلى تدمير المدود وخزانات حفظ المياه فاذا كان هذا قد تم وهاجر أهل الجزيرة إلى الشمال فلا بد أن بعضهم هاجر إلى الغرب - حيث البلاد الراسمة - أفريقية العظيمة التي لا يفصلها عنهم سوى بحر ضيق هادى سهل العبور . وفي اعتقادنا أن هذا الامر قد تم منذ أقدم العصور . احتضنتهم أفريقية ورحبت بهم شعوبها وأراضيها الفسيحة ، استمر هذا الحال ولم يتغير فغير الحيريون من الجزيرة وبعدهم عرب قبل وبعد الإسلام (أنظر الشكل ٦) ، لقوا نفس الترحاب أراضي واسعة وخيرات وفيرة وسكان مسلمون قانمون بما تجود عليهم أرض القارة من مستلزمات الحياة . بقوا هكذا قرونا طويلة تنقل التجارة والافراد بسلام بين المرقمين (الجزيرة العربية وأفريقية) . لم يقتصر الانتقال على العرب فقط ، بل انتقل الافريقيون بصفتهم العرب إلى الجزيرة العربية ، فآثار سحناتهم لا تزال



(شكل •)

- ١ — الدولة العربية — أواسط القرن الثامن .
- ٢ — انتشار الإسلام — منتصف القرن الخامس عشر .
- ٣ — تأثير إسلامي — من منتصف القرن الخامس عشر إلى العشرين .



(شكل ٦ .)

موجودة في الساحل الطويل وموانئه حتى البصرة ، ونرى أنهم لم يرحلوا قسرا من أفريقية عن طريق تجارة العبيد بل كانوا يذهبون بمحض ارادتهم إلا في بعض الحالات . والدليل على ذلك أننا لم نسمع عن عداء قام بين العرب والافارقة بسبب ما يسمونه بتجارة الرقيق . كان طبيعيا أن يلجأ الافارقة وهم لا يحملون ثقافة كثافة العرب في ذلك الزمان ولم يتعلموا منها أفضل مثل ما تعلم العرب ، لذلك كانوا يلجأون إلى المؤشرين من الناس ليجدوا الطعام والكساء وحياة أفضل مما كانوا عليه ، والاهم من هذا وذلك فان معاملة العرب المسلمين لهؤلاء الذين وفدوا كانت معاملة حسنة فيما العطف والحنان ، فالاسلام سارى بين العبد وسيده ، وحتى عندما قامت مراكز ودول عربية على الساحل الافريقي لم يذكر لنا التاريخ حصول منازعات بين الطرفين ، وبقي الحال هكذا حتى وصل المنطقة جائع من بعيد أراد النقي فاصطوه ولكنه أراد الاكثر والأكثر فنعموه . كان هذا الجائع الجشع هم البركتال (١) الذين وصلوا الساحل وتوغلوا إلى الداخل فرحب بهم الجميع وأكرمهم ولكن بشتمهم وكرههم للمسلمين غير أخلاقهم من بشر إلى وحوش مفترسة قاومهم الافريقيون والعرب متحدين بسلاح من الرماح والنبال ولكنهم خذلوا أمام المدفع والبندقية . ولم تخطى سنوات قلائل حتى تمكن العرب والافارقة من جمع الصفوف وطرد ذلك الوحش من الساحل فهرب منهم وتجمع في الداخل البعيد وعاد بذلك الانصال الثقافي والحضاري للاسلام بأفريقية الشرقية حتى جاء التدخل الأوروبي الحديث المسلح وبأخلاق مستعمر فضل الطباع سيئ الخلق قضى على تلك الممالك العربية وجزأ البلاد وأقسم الغنيمة ، كرهه الافارقة لأنه أخذ منهم الغالي وأبقى لهم الرخيص ، سخرهم لخدمته بالإكراه

(١) بولم ، دنيس : الحضارات الافريقية ص ٤٣ .

والتهديد ، نهب منهم ثرواتهم وشبابهم فنصبوا له العداوة وقاوموه شر مقاومة في كل مكان من أجزاء القارة وطرده شر طردة . ولا يزال هذا المستعمر يقاوم في بقع صغيرة في عناد سيجر عليه الولايات كما هو في ووديسيا (زمبابوي) وفي جنوب أفريقية ، وناميبيا .

دخل العرب كما قلنا شرق أفريقية لاجئين أحيانا وتجار في كثير من الأحيان ودخلوها قبل الإسلام بأعداد قليلة كثرت بعد ظهور الإسلام ، كانت علاقتهم بالأفريقيين علاقة ود وأخاء وتبادل منفعة ، أحبهم الأفريقيون وقبلوا ثقافتهم ودينهم الجديد . تزوجوا منهم وتعلموا لغتهم .

لم يفرض العرب ثقافتهم على القوم ولا لغتهم لذلك نشأت ثقافة جديدة ولغة جديدة لا يزال سكان شرق أفريقية يتكلمون بها وهي اللغة السواحلية أصولها أفريقية ومفرداتها عربية . الكل يدين بالإسلام لافرق بين أسود وأبيض .

عرفت بداية القرن العاشر قيام مجموعة من الولايات العربية الإسلامية في شرق أفريقية لإبتداء من ميناء زيلع (أنظر شكل ٢) وتنتج شمالا على طريق التجارة في وادي حواش حتى أديس أبابا الحالية . وكانت تحكم هذه الولايات أسرة صومالي وتاجر في العاج والذهب - عاشت هذه الدويلات بسلام مع جارتها الدولة المسيحية في الحبشة حتى حصل حادث قلب السلام إلى حرب ، وهو قتل رئيس الولايات الإسلامية من قبل أسرة (سولومونيك) في نهاية القرن الرابع عشر ، فانسحب الغرب العرب إلى وأعادوا تنظيم صفوفهم ورجعوا وحلوا متحدين في أقصى الساحل الشرقي للصومال وكونوا دولة (عادل) وأغاروا على الحبشة مستعينين بأسلحة العثمانيين وكادوا يقضون على دولة الاحباش

لولا تدخل البرتغال الذين جاءوا لانتقاذهم . ومن الطريف أن أهل البرتغال حاولوا طوال مئة عام إخضاع الكنيسة الحبشية لكنيسة روما فلم يفلحوا ، إذ لم ير الاحباش فيهم من المزايا وحسن الخلق ما يحلمهم يميلون لهم ، فكان معظمهم من البحارة المغامرين منهم ما يجمعوه من المال ، وكانت الحبشة تتبع الكنيسة المصرية التي كان يعيش أهلها في أمان وسلام مع المسلمين جنبا إلى جنب ، وكان معظم قساوسة الحبشة من القاهرة ، كما كان حجاج الحبشة لبيت المقدس يمرون بمصر رافعين أعلامهم ، ويدقون الطبول . وقد أهدى صلاح الدين قاهر السليبيين كنيسة القدس للحبشة لتسكون مركزا دينيا لهم . فلم يجد الاحباش من العرب المسلمين إلا السلام ، ولم تعرض الحبشة للدمار من العرب في يوم من الأيام بل جاءها الدمار في أواخر القرن العاشر بسبب غارات الدولة الوثنية المجاورة . كما ذكر أحد ملوك الحبشة يخاطب أخيه ملك النوبة (جنوب مصر) - يروى له المأساة بسبب تلك الدولة الوثنية .

توحدت الولايات العربية في الساحل الشرقى خلال القرن الثامن عشر برعاية (عرابى) سلطان عمان وأستمرت التجارة مع الداخل الأفريقى على خير مايرام . يصف الكتاب الأوربيون الرعاء الذى عم الساحل الشرقى ، فذكروا بأن العرب بنوا على الساحل الصومالى وكنيا وتنجانيتا مدنا من الحجر ، يظهر على بيوتها وقصورها سمات البذخ والنقى . كانوا كما يذكر ، جون فيج ، و رولاند أوليفر ، بأنهم يبنون من الحجارة الفاخرة التي يجلبوها من سليم ، ويزينوها بالحزف الصينى ، وسك سلاطينهم النقود من النحاس ، وأخذ العرب المسلمون يبنون المساجد بكثرة على طول مدن الساحل (١) .

بقى التأثير العربي مستمرا في شرق أفريقيا حتى نهاية القرن التاسع عشر فقد
 قويت سيطرة عمان على الساحل بعد طرد البرتغال وخاصة في عهد السلطان سعيد
 سعيد الذي حكم منذ عام ١٨٠٦ حتى عام ١٨٥٦ م واتخذ من زنجبار عاصمة له
 ينتقل بينهما وبين مسقط حتى أستقر فيها وعمل على نموها ونشر زراعة القرنفل
 فيها فأصبحت من أهم الموانئ التجارية في شرق أفريقيا . حتى في التجارة لم يعرف
 الإستغلال والاحتكار فكان يعمل إلى جانبهم تجار شعب نيوزي في وسط
 تنجانيقا . كان هؤلاء يلتقون بتجارهم بين الساحل والداخل ففتحوا الطرق
 والمسالك من الساحل المقابل لزنجبار ويشترون . ويذكر الباحثان الأوربيان
 اللذان أشرنا إليهما أن العرب كانوا يحصلون على العاج والعبيد عن طريق التجارة
 وليس عن طريق القوة والاضطباب .

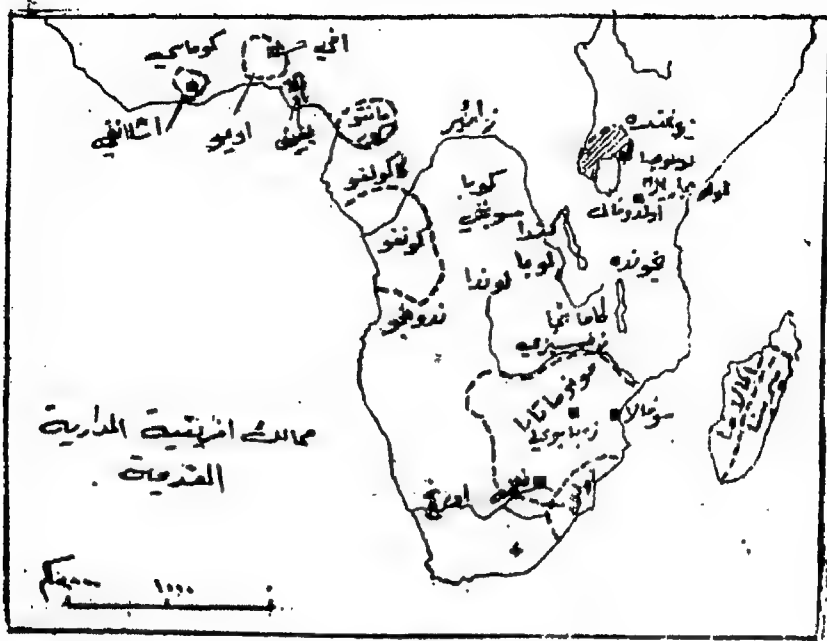
لم يدخل الأوربيون بالقوة والسلاح في الساحل الشرقي لافريقية بل بسطوا
 نفوذهم بما وقعه من معاهدات مع سلطان مسقط وزنجبار (السيد سعيد) الذي
 عند وفاته أتمت السلطنة بين ولدين من أبنائه حكم الأول مسقط والثاني وهو
 (برقيش) حكم زنجبار وتوابعها وأول عمل قام به تحريره لتجارة العبيد على
 الشاطئ الأفريقي .

كان هذا موجزا لتاريخ الساحل الشرقي لافريقية رأينا كيف نشر العرب
 حضارتهم وتجارهم على المنطقة الساحلية وحتى أجزاء من المناطق الداخلية بالطرق
 السلية . ولولا التدخل الأوربي (كما يذكر أحد الكتاب الأوربيين) لاستمر
 الوجود العربي قائما متحدا . ولو كان ذلك التدخل قد تأخر خمسين سنة لامتدت
 الحضارة العربية وانتشر الدين الإسلامي في ثلثي القارة .

شعوب الداخل :

كانت أخبار الرحالة العرب عن الداخل الأفريقى محدودة ، وكانت العلاقات مع سكان وممالك الساحل قائمة على التجارة فقط ، فقد أنشأ عرب الساحل من التجار مخازن لبضائعهم التى يتاجرون فيها فى مواقع كثيرة على ساحل بحيرة تنجانيقا . ومع ذلك فقد دلت الحفريات الأخيرة المحدودة فى كل من أوشندة وكينيا وزمبابوى التى أجراها المنقبون وعلماء الآثار شواهد كثيرة على قيام حضارات فى هذا الداخل المنعزل أخذت وتأثرت بحضارات مختلفة ساحلية وشمالية وطورتها بأشلوبها الخاص .

وعلى الرغم من البيئة الجغرافية الصعبة التى عزلت الاقليم عن باقى أجزاء القارة فإن العلاقات التجارية كانت دائما مستمرة مع أهل الساحل ومع اقاليم الداخل نفسها ، وكان ملوكهم يستعينون بالعرب كاستشاريين لهم حتى جاء البرتغال وطلبوا من سلطان ممالكهم الضعيف أن يطردهم لقاء مساعدته بالتغلب على أعدائه من الملوك والحكام المحليين .



(شكل ٧ ممالك افريقية المدارية)

دلت تلك الشواهد على أن شعوب ذلك الداخل صنعت الأدوات والأسلحة من الحجر، ثم عرفوا بعدها الحديد واستخرجوه وتاجروا به مع أهل الساحل، عرفوا الزراعة على سفوح الجبال بعد أن جعلوا منها مساطب مدرجة تحافظ على التربة وتمنع من تعريتها، عرفوا طرق الري بالقنوات، كما وجد الباحثون طرقاً رئيسية وأخرى فرعية تربط بين مناطق الأقليم كله، فقد اكتشف طريق يمتد ما يقارب بحيرة نياسا وشمال الأقليم مارا بمدينة (أبركورن) الزامبية الحالية ونيروبي في كينيا، بلغ طوله حوالي ٨٥٠ كيلو مترا يبعد عن خط الساحل بما يقارب من ٥٠٠ كيلو متر. وبُنيت تلك الطرق بطريقة واحدة يبلغ عرضها متران ونصف المتر، ومحددة بالحجارة وترتفع عن سطح الأرض بأكوام من التراب.

وجدت آثاراً للمدن الحجرية لا تزال جدرانها الشاهقة قائمة حتى الآن في كل من زمبابوى (٢٧ كيلو متر جنوب شرق فورت فيكتوريا في روديسيا)، وفي ما بنقبوى (إلى الجنوب من زمبابوى على الشاطئ الجنوبي لنهر اللببوى). تميزت تلك الأبنية بضخامتها وارتفاع جدرانها ومدارها الكثيرة وبواباتها المستديرة بنيت كلها من حجارة الجرانيت المتهاوى من المرتفعات المجاورة. احتار الأوربيون في أمرها وعجبوا كل العجب من ضخامتها ولم يصدقوا أنها من صنع الأفريقيين ولكن الحقائق أبانت لهم بعد ذلك حقيقة الأمر، وأن شعوب الداخل كانت لهم حضارة مميزة عن باقي أجزاء القارة ولو أنها تأثرت من بعيد أو قريب، وهذا شأن جميع الحضارات تأخذ وتعطى.

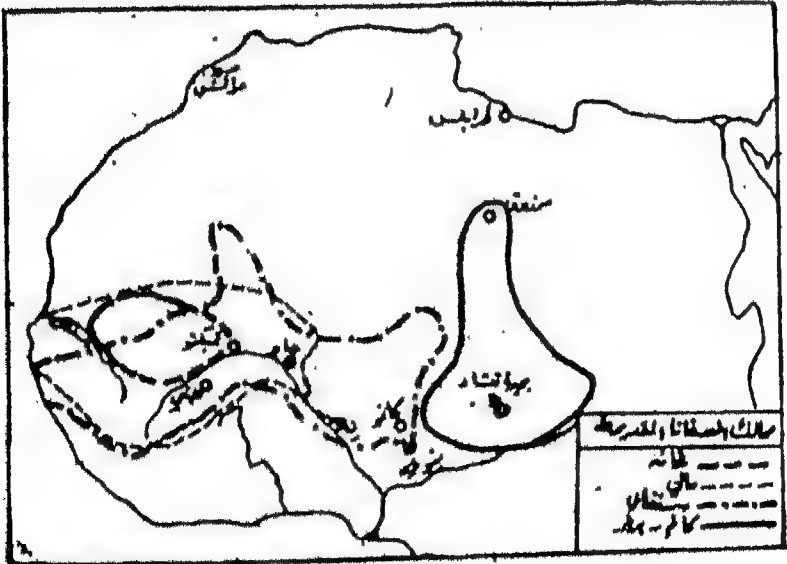
إن الكثير من معالم تلك المدن قد خرب بأيدي المغامرين الأوربيين الباحثين عن الذهب لما رأوا هذه المباني الضخمة ظنوا أنها تخفى على كنوز الملوك من ذهب وفضة ومعادن نفيسة أخرى أخذوا يهدمون وينهبون لعلمهم يجدوا الكثير ولكنهم لم يعثروا حتى على القليل ظنوا أنهم سيجدون كنوزاً كالكنوز التي وجدت في متابر الفراعنة. أن ملوك هذه الشعوب يخلفون عن ملوك وفراعنة مصر القديمة، لم يكونوا وملوكاً مطامتين فهم لا يملكون من السلطان إلا القليل الشعب هو الذى ينتخبهم وهو الذى يعزلهم إذا حادوا عن جادة الصواب والحكم بالعدل لذلك لم يطعموا في الدنيا ولم يعيشوا عيشة البلخ والرفاهية التي عاشها غيرهم ولم يحتفظوا بالكنوز وإذا كانوا يجمعون الذهب فللتجارة فقط. وجدت في المنطقة آلاف الحفر لمدن الذهب والحديد والنحاس امتدت في كل مكان حتى إقليم شابا بنحاشه المعروف. كانوا يعرفون الكتابة حيث لا يحتاج الملك إلى سجلات يسجل فيها ممتلكاته ومتدار الضرائب التي يفرضها يجمعها من أفراد شعبه. التربة خصبة تعطى ثماراً كثيرة تفيهم عن حاجه المزارعين فيقدمونها

للحدادين والصناع إتمام ما يحتاجون من أدوات . وجد بين آثارهم الخزف الصيق وخرز الهند وأندونيسيا ، كانوا يبادلونه بالذهب والحديد الذى يستخرجون . كان هناك مجتمع طبقى ولكن لا نزاع بين الطبقات فالحكل يحصل على ما يكفيه من قوت وكساء والعمل موزع بين السكان . كان للحدادين والصناع اتحادات يشرف عليها الملك بنفسه ومهارتهم بأعمالهم كانت من الأسرار .

أما أسباب تدهور تلك الحضارات واندثار آثارها فى هذا الجزء من القارة ، فهذه سنة الخالئ فى خلته وإذا (أردنا أن نهلك قرية امرنا مترفها ففسقوا فيها فحق عليهم القول فدمرناها تدميرا) فالذى حصل هنا نفس الذى حصل فى مواقع أخرى من هذه القارة والقارات الأخرى ، شعب مشرد قاوم الطبيعة حتى استقر أخذ يبنى ويرى حتى كبر وعظم ، أراد الكمال فوصله وما بعد الكمال إلا الإفول . فبعد تلك العظمة والقوة وتلك الثروة الواسعة ، انغمسوا فى ملاذات الدنيا وأخذ الملوك يحتفظون بأكثر من زوجة ، فراد عدد الوراثين والطامعين فى الملك ، بدأ النزاع بينهم ، انقسموا الى ممالك ودويلات ، التقوى يتغلب على الضعيف ، زالت عناصر الوحدة والاتحاد بين القوم فسهل على الطامع الغريب الانتفاض والتمكك حتى استعان به قوم ضد قوم من اخوتهم . كان هذا الغريب كما ذكرنا البرتغال وجاء بعدهم مستعمر من أوربا أكثر جشعا ، أزال كل معالم الحضارة ، ورجع القوم الى حياتهم الغاية البسيطة ولكن بذور الحضارة التى نمت فى اقليمهم لم تدمر وما بقى منها يكفى للنمو مرة أخرى من جديد فطالما كان هناك طامع غادر وعدو جشع كان هناك اتحاد وتكاتف ونضال . أخذت فى عصرنا تلك البذور تنمو وأثمرت وشتتت أكثر فأكثر.

شعوب وممالك السفانا الشمالية :

شهد هذا الجزء من القارة الذى يمتد من ساحل المحيط الاطلسى غربا إلى شواطئ النيل الأبيض شرقا ، وبين حدود الصحراء الكبرى شمالا وأقليم الغابات المدارية جنوبا - شهد حضارات وممالك عرفنا عنها الكثير من سجلات الرحالة المدونة باللغة العربية - الذين زاروا المنطقة وعاشوا أحداثها لفترة طويلة زادت على الالف سنة والذين ذكرنا مآثرهم قبل صفحات قليلة وكلهم كانوا عربا أتعلم الاوربيون على مؤلفاتهم فاشادوا بصحتها وعملوا على نشرها بلغاتهم فأصبحت لدى الجميع ثروة عظيمة من العلم والمعرفة بشؤون شعوب وممالك هذا الجزء وغيره من افريقية .



(شكل ٨)

ظهر فى إقليم السفانا الشمالية دولا وممالك عظيمة بسطت نفوذها على مناطق واسعة من الاقليم لم تكن دويلات ولا أقطاعات صغيرة عديدة ، بل حكومات

مركزية لم يزيد عددها على الاربعة ، تعاقبت على حكم هذا الاقليم ووحدت دويلاته الصغيرة ، وعاصر بعضها البعض الآخر في قترات قصيرة ، قضت على القبلية والافطاع ، واتبعت نظاما دقيقا في التجارة والزراعة .

أول تلك الممالك والامبراطوريات العظمى هي مملكة غانة (أنظر الشكل ٨) التي كتب عنها الرحالة العرب قبل عام ٨٠٠ ميلادية ، اعتبها مملكة مالى التي نشأت في القرن الثالث عشر ودام حكمها أكثر من أربعة قرون ، أى حتى القرن السابع عشر والمملكة الثالثة التي أقتصرت نفوذها على شرق الاقليم حول بحيرة تشاد وإلى الشمال البعيد منها هي مملكة كانم التي سميت فيما بعد (برنو) وأحدث الممالك الاربعة هي مملكة سنغاي التي استمر حكمها قرنين من الزمان - القرن الخامس عشر والسادس عشر - .

أما عن أصل سكان هذا الاقليم من أفريقية، فلم يختلف الباحثون المعاصرون عن الباحثين من العرب القدامى فالكل يؤكد بأن أصلهم من الشرق نزحوا إلى الاقليم على شكل موجات جاء بعضها من وادى النيل بسبب الغزو الاشورى والفارسي والبعض الآخر من كوش (شمال الخرطوم) عندما تعرضت عاصمتهم مروي لغزو بدوا كسوم في الحبشة .

كان أول من بحث في أصول هذه الجماعة الرحالة العربي وهب بن منبه عام ٧٣٨ م في سجله (قصة الهجرة العظمى) وجاء بعده يمتق عام المسعودى البغدادى وأكد القصة التي رواها ابن منبه والتي تراها مدونة في كتاب (مروج الذهب ومعادن الجوهر) وتتلخص القصة بأن أصل سكان النوبة والبيهة وزغاوة وكانم ومركه وكوكرو وغانة - وكلها تقع إلى الغرب من النيل أصلهم جميعا من كوش ، الذين هم من ولد كوش بن كنعان من سلالة نوح . وحتى

سكان الأقليم الحاليين يرون نفس القصة بأن أصلهم من الشرق والشمال، ولا يزال
شعب الاكان الحالى فى جمهورية غانة يمارس طقوسا وعقائد مشابهة لما كان عند
أهل الشمال الافريقى ، كالعقائد التى تتصل بالقمر والشمس .

جاء المهاجرون من الشرق والشمال وحلوا فى هذا الأقليم ومعهم حضارة
طوروها وأضافوا إليها ما يلائم ظروف الأقليم الواسع الجديد . وجاء الدليل
المادى بعد التنقيبات التى جرت فى مضبة نيجيريا ، فمن على قلتها تدل على أشياء
كثيرة . فغثر على جماجم فى أوعية من فخار وبجانبها تماذج لسيتمان بشرية
وأقدام داخل أوعية من الفخار أيضا متقنة الصنع ، كما عثروا فى المنطقة على
أناء للطبخ وعلى رأس فخار بديع الصنع .

نعود إلى وصف موجز للمالك الأربع وهى : غانة ومالى وكانم وبنساي

مملكة غانة :

يرجع تاريخ مملكة غانة القديمة إلى بضع مئات من السنين قبل الميلاد وهو
الزمن الذى عرفت فيه صناعة الحديد ، ولم تدون أخبارها إلا فى بداية القرن
الثامن الميلادى عندما زارها الرحالة العربى وهب بن منبه عام ٧٢٧ م ، أمته
نفوذ هذه الدولة إلى شمال النيجر الأعلى وشماله الغربى ، حدودها الشرقية نهر
النيجر والغربية نهر السنغال والشمالية الصحراء (أنظر الشكل السابق) ومن
الذين جاءوا وزاروا هذه المملكة بعد ابن منبه وكتبوا عنها هو الفزارى (١) -
عام ٨٠٠ الذى سماها أرض الذهب ، وبعده أتى المسعودى حوالى عام ٩٤٠ م ،

(١) ابن النديم : الفهرست ص ٢٢١ .

القنطلى : أخبار الملوك بأخبار الحكماء ص ٤٢ .

ويحدثنا البكري عن قوتها قائلا^(١) ، في وسع ملكها أن يجهز للقتال ٢٠٠٠٠٠ محارب يحمل ٤٠٠٠٠ منهم الرماح والنبال . لذلك لم تستطيع دولة المرابطين في الشمال الأفريقي من السيطرة عليها فقد ظلت ١٤ عاماً تحاول السيطرة على عاصمتها فلم تفلح . ومع هذا فقد أضعفت غزوات المرابطين هذه الدولة وبسطوا نفوذهم على أجزاء منها حتى جاء جيران لهذه المملكة من شعب الدوصو واستولوا على أرضها لفترة قصيرة تمكن بعدها المدعو (حنديانا) من قهر حكام صوصو وتأسيس دولة مالى عام ١٢٤٠ م وبني عاصمة جديدة على ثنية النيجر الأعلى .

أهتم علماء الآثار والباحثون بكتابات البكري ووصفه للعاصمة فأخذ اثنان منهم (توماسي وموني) في البحث عام ١٩٣٩ ، فوجدوا عند موقع مدينة (كبي صالح) إلى الشمال من باماكو الحالية ، مدينة إسلامية عثروا فيها على بنائين ضخمين يدلان على الترف الذي عرفته تلك المدينة ، يتكون أحدهما من طابقين يحوى على سبع غرف والآخر على تسع غرف ، ووجدوا مخزناً كبيراً لأدوات من الحديد عبارة عن سكاكين وسحراب ومسامير وأدوات للزراعة وأواني فخارية مزينة بالألوان نقش على ثلاثة وخمسين منها آيات قرآنية وعلى الأخرى نقوش وثنية .

مملكة مالى :

امتد نفوذ هذه الدولة واتسع اتساعاً كبيراً نحو الشرق حتى النيجر الأوسط كما اتسعت نحو الغرب فشملت أراضي السنغال الحالية وغينية وكل جمهوريات مالى الحالية عدا الأجزاء الممتدة في الصحراء . أشهر ملوكها السلطان كانكا

(١) داندسن ، باذل : المصدر السابق ص ١٣٨

موسى الذى سافر لحج بيت الله الحرام ومعه قافلة من اتباعه وحاشيته وجواريه
قنبروا بالملكات مارا بالقاهرة عام ١٢٢٤ م حيث استقبله سلطانها الملك الناصر
محمد بن قلاوون وأبرزه القلعة وأكرم وفادته . وقد سجل العمرى هذه الزيارة
وأخبارها - التى يبقى الناس يتحدثون عنها عشرات السنين فى كتابه (المذهب
المسيوك فى ذكر من حج من الخلفاء والملوك) ، وكتب فضلا عن بحالى أتياسها
وغناها . وبعد عودة السلطان كان موسى بن الحج استقر فى قبكرو وأمر بإقامة
مساجد وعلى طراز لم يألّفه الناس فى تلك البلاد ، فلا بد أن السلطان قد جلب
معه من مكة ومصر فنانين فى العمارة والبناء ، وعرفت بعد ذلك الاسقف المسطحة
للمنازل ، وعم الرخاء والسلام فترة طويلة شجع انتشار الثقافة المكتوبة فى الأقاليم
كلها وعمرت عدة مدن على النيجر ، ونشطت التجارة . كتب (ليون الأفريقى)
يصف الحياة العقلية فى قبكرو ويذكر (أنها احتضنت عددا كبيرا من الفضاة
والأطباء ورجال الدين ، ينعم كلهم بمرتبات حسنة يدفعها لهم الملك ، وفى البلاد
أقبال عظيم على الكتب المنسوخة التى ترد لها من الشمال الأفريقى ، وتجار الكتب
يربحون أكثر من تجار أى صنعة أخرى فى السوق) . وزار هذه المملكة الرحالة
ابن بطوطة ووصف الرخاء والأمان والتجارة والصناعة وجميع مظاهر الحياة فى
ذلك المجتمع .

مملكة سنغاي :

نشأت هذه المملكة الصغيرة على نهر النيجر الأوسط واتخذت عاصمتها مدينة
جنا (١) مقر لهم وعلى مر الأتام قويت ونشطت تجارتها واستقر اقتصادها
المحيط الذى قام على الزراعة والرعى والصيد كما حارب من ملوكها وشعبها على

(١) مدينة تقع على نهر النيجر فى جمهورية نيجيريا .

الاهتمام بالأدب والعلوم والتبدين بعد أن اعتنقوا الإسلام وتعلوا اللغة العربية .
فقد عثر الباحثون في جوار عام ١٩٣٩ على كتابات محفورة على شواهد قبور الملوك
يرجع تاريخها إلى الشطر الأول من القرن الثاني عشر كتب على أحد تلك
الشواهد باللغة العربية الفصحى ما يلي : « هنا قبر الملك الذي أيد دين الله وأعزه ،
أبو عبد الله محمد رحمه الله المتوفى عام ٣٩٤ هـ (١١٠٠ ميلادية) » .

وأول زعماء السنغاي الذين اتخذوا من جاو عاصمة لهم هو ضياء بن قس
(سنة ١٠٠٩) بعد أن قناب على القبائل الصغيرة المجاورة . وكان للسنغاي حضارة
ترجع إلى عصر الحديد كغيرها من الحضارات الأفريقية ، ولكنها نمت عليها في
هذا الإقليم الصغير حول جاو وأخذت في التوسع بعد أن صمدت أمام الغزو
الذي جاءها من الشمال ، ونجحت في توحيد كلمتها إزاء منافسيها من الشعوب
المجاورة ، بعد أن كانت خاضعة لدولة مالي ، فتوقف حكمها عن دفع الجزية عام
١٣٢٥ م التي فرضتها عليهم مالي طوال خمسين سنة . وفي عام ١٤٦٤ جلس على
عرشها الملك (سني علي) وكان الحاكم الثامن عشر في سلسلة الملوك التي حكموها
منذ عام ١٠١٠ م . قويت البلاد في عهد هذا الملك وتوسعت رقعتها فشملت أراضي
دولتي غانة ومالي واتسعت نحو الشرق إلى حدود (كانو) بين النيجر ورافده
بنوي ، وكان حكمه حكما مركزيا قويا .

جاء بعد (سني علي) سنة ١٤٩٣ (اسكي العظيم) واسمه محمد توري حكم
تسعة عشر عاما وسع من مملكته في الغرب والشمال ونظم إدارتها تنظيما لم يسبقه
أحد من قبله ووحّد كلمتها في ظل الدين الإسلامي الذي أزال العصبية القبلية

والجنسية وأصبح الولاء للحكومة المركزية فقط . بقيت هذه المملكة قوية عظيمة حتى تحركت جيوش مراكش من الشمال بقيادة المنصور عام ١٥٩١ وغزت البلاد واستولت على تمبكتو وجنى (١) قندهورت حضارتها وضعت تجارتها وتشقت قومها وانتهى مجدها عام ١٦٠٠ وعادت المنطقة إلى حكم الدويلات التي بقيت محافظة على الكثير من التراث الذي ورثته من أسلافها ، منها دولة الهوسا التي تأسست في القرن الحادى عشر واتحدت مع غيرها مكونة دولة كبرى في شمال نيجيريا الحالية التي لم يتمكن اسكى محمد من قهرها ، ثم ظهر شعب الفولاني الذي بسط نفوذه على كل أراضي الهوسا . وإلى الشرق من أرض الهوسا ظهرت مملكة كانم .

مملكة كانم :

هناك وفي أقصى الشرق حول بحيرة تشاد ، حل قوم من الشرق تأثروا في البداية بحضارة كوش ومصر ثم كونوا حضارة خاصة بهم متميزة عن غيرها ذات طابع محلي نمت في المنطقة عدة مدن على بحيرة تشاد ، وعلى مر الزمان توحدت على شكل دول كان أولها دولة (سار) التي برعت في صناعة التماثيل للالهة من البرنز بطريقة الشمع المذاب استمر حكمها من القرن الثامن الميلادى حتى الثالث عشر ، عاصرت إمبراطوريات غانة ومالى في الغرب . جاء بعدها دولة كانم فسيطرت على المنطقة كلها وطورت نطاق تجارتها فاصبحت تشمل أقاليم أخرى من القارة كما طورت صناعة الحديد وبرعت فيها . قال عنها (ارفوى) (٢) أنها كانت في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تميزت بطابعها الخاص .

(١) مدينتان في جمهورية مالي عند نية نهر النيجر

(٢) داهودسن ، بأفله : المصدر السابق ص ١٦٦

بعد أن أخذت عن العرب وسكان الجنوب الكثير . كانوا يكتبون بحروف عربية ويدينون بالاسلام .

وعلى الرغم من عدم سيطرتها على مناطق الذهب فقد عرفت عنها بالسيطرة على أهم الطرق التجارية التي تربط المنطقة بساحل البحر المتوسط عند قران وبوادي النيل عن طريق دارفور (أنظر الشكل السابق) . وصلت إلى قمة الحضارة والتقدم والتوسع في عهد سلطانها ماي دناما ديمليسي (بين سنتي ١٢١٠ - ١٢٢٢ م) . كانت القوانين والأحكام تصدر من مقر السلطان وتوزع على أعيانها الاثني عشر في أرجاء الامبراطورية وهم أعضاء (المجلس العالي) يوزع عليهم السلطة التي لا يورثها كل منهم لغيره . ولكن بعد مرور الزمن أصبح هذا الحق يورث فكثرت النزاع على السلطة بين الوارثين فذهب الخلاف والانشقاق في المملكة أدى إلى ضعف الحكم المركزي وكثرت حروب الاسر وتنازع أبناء السلطان على الحكم واستقل كل أمير في مقاطعته وشن الحرب على غيره . استمر الحال هكذا حتى تغلب أحدهم وربح الحروب فتعمت الامبراطورية بالهدوء ولكن لفترة قصيرة . كان هذا في عهد دناما ديمليسي بن سلسي ، الذي لم يتمكن من الصمود تجاه أطماع أخوانه من الامراء فسقطت مملكة كانم وحل محلها امبراطورية كانم الجديدة (برنو) التي مازال سلاطينها يتولون إدارة شؤون قبائلهم في شمال شرق نيجيريا .

بقيت ممالك السفانا (اقليم الحشائش) ، وبالرغم من حروب الاسر والدويلات والنزوات الحسارية - بقيت على صلة وثيقة تجارية وثقافية مع الممالك العربية في الشمال والشرق . بمصر الوسطى والعليا وحتى الدلتا ومنها إلى الدولة العربية الاسيوية عن طريق سيناء ، وكذلك مع جنوب الجزيرة العربية

وشرقها عن طريق موانئ المحيط الهندي ، ولم تضعف هذه العلاقة إلا بعد مجيء
المستعمر الغربي الذي عزل المنطقة عن المناطق العربية ، وبقي محافظا على سياسته
حتى بعد خروجه منها فأوعز إلى إسرائيل أن تحل محله ، وصدق نواياها
بعض القوم حتى تلبهوا إلى أغراضها الخفية وهي عزلهم عن جيرانهم وأصدقاءهم
القدامى سكان المناطق العربية فتصدوا لهم وطردوهم من بلادهم . ولا بد وأن
ستعود تلك العلاقة القديمة بين العرب والأفريقيين أكثر متانة وقوة .

مراجع الفصل الأول

- ١ — ابن بطوطة، أبو عبيد الله: تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار (طبعة بولاق) ١٩٣٤ .
- ٢ — ابن حوقل، أبو القاسم محمد: المسالك والممالك (طبعة لندن ١٨٧٣)
- ٣ — ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد: البر وديوان المبتدأ والخبر (طبعة بولاق ١٢٨٤) .
- ٤ — الإدريسي، محمد بن عبد الله: صفة المغرب وأرض السودان ومصر والأندلس (لندن ١٨٩٦) .
- ٥ — أوليفر، رولاندوفيج، جون: تاريخ أفريقية (ترجمة عقيلة محمود القاهرة ١٩٦٤) .
- ٦ — يولم، ديمس: الحضارات الأفريقية (ترجمة علي شاهين — بيروت دار الحياة) .
- ٧ — البكري، أبو عبيد الله: المسالك والممالك (تذكرة النسيان من من أخبار ملوك السودان) .
- ٨ — الجبل، شوق: تاريخ كشف أفريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١) .
- ٩ — حتى، فيليب: تاريخ العرب مطول (ثلاثة أجزاء) .
- ١٠ — خصباك، شاكر: في الجغرافية العربية (بتداد ١٩٧٥) .
- ١١ — دافدنسن، ياذل: أفريقية تحت أضواء جديدة (ترجمة جمال محمد أحمد — القاهرة ١٩٦١) .

١٢ — رياض ، زاهر : الممالك الإسلامية في غرب أفريقيا وأثرها في
تجارة الذهب عبر الصحراء الكبرى
(القاهرة ١٩٦٨) .

١٣ — زيادة ، نقولا : الرحالة العرب (الالف كتاب - القاهرة) .

١٤ — نصار ، حسين : رحلة بن جبير (القاهرة) .

١٥ — دائرة المعارف الإسلامية .

61 — Bovill, E. W. : Caravans of the old sahara,
A introduction to the history of
wester Sudan (London 1933)

17 — Burton, Richard : First Footsteps in East Africa,
(London 1850).

18 — Johnston H. M. : The opening up of Africa
(London 1928).

الفصل الثالث

الكشوف الاوربية

لا يمكننا فصل موضوع الكشوف الاوربية عن موضوع الاستثمار الاوربي
لافريقية فكان الاول تمهيدا للثاني . فقد شحن الرواد والمكتشفون الاوائل
بذور السيطرة والاستغلال بأنواعه إلى هذه القارة ، ونمت تلك البذور بسرعة
أدت إلى السيطرة على كل شبر من ارجائها الفسيحة حتى الحبشة التي سلت من
سيطرته اسنوات طويلة دخلها الطليان غازين مستعمرين . وليبيريا كان
استقلالها اسميا فالسيطرة دائما للشركات الامريكية والاجنبية . لذلك يعتبر
فصل الكشوف الجغرافية تمهيدا لموضوع الاستثمار الاوربي لقارة افريقية .

لم تكتمل معرفة الاوربيين للقارة الافريقية إلا في وقت متأخر . فحتى عام
١٩١٥ م لم تكن منابع نهر الزمبيزي قد اكتشفت . ولم تكتمل هذه المعرفة في
فترة وجيزة ، بل دامت أربعة قرون كاملة ، بدأت عام ١٤٤١ م عندما اكتشف
البرتغاليون الرأس الأبيض على ساحل المحيط الأطلسي .

كان لهذا التأخر الاوربي في كشف القارة أسباب عدة وصوامل كثيرة
لا بد من الإشارة إليها في النقاط التالية :-

كانت أوروبا خلال العصور الوسطى تعيش فترة تخلف حتماري وسياسي
وتتكون من دويلات واقطاعات يتقابلان في الجانب الافريقي والاسيوي
الحضارات العربية ودولها القوية . وكان الدرع الواقى في غرب القارة قائما
يتمثل في دولها وممالكها العظيمة (غانة ومالي وسنغاي وكانم) .

٢ - وجود الدرع الاحتياطي في الشمال والذي يتمثل بالصحراء الكبرى

التي لم يألف الاوريون بيئتها القاسية والتي يسيطر عليها قبائل البربر والطوارق
للشديدى البأس والسريعى الحركة .

٣ - إذا ذكرنا الصحراء في الشمال كحاجز أعاق حركة ذلك الكشف وهو
عامل طبيعي ، فهناك عوامل طبيعية أخرى في الوسط والجنوب أكثر مناعة من
الصحراء ، منها : التضاريس الوعرة المتمثلة في هضبة أفريقية الشرقية والجنوبية
التي تنحدر نحو الساحل الضيق المجاور أنحدارا شديدا .

٤ - المناخ الذي يتصف بالحرارة المرقعة والرطوبة العالية ، لم يحتمله
الاوربي ولم يألفه بسرعة ، واعتبرت مناطق ساحل خليج غانة مقبرة للرجل
الايض .

٥ - النبات الطبيعي المتمثل بالنباتات الاستوائية ذات الاشجار المتشابكة
المرقعة والأرض الرطبة طول العام ، لادروب فيها ولا معالم يتركها الانسان
ليأمن طريق العودة . ويحيط بأقليم النباتات أقليم الحشائش الطويلة (السافانا)
التي تنتشر فيها المستنقعات والحشرات والحيوانات المفترسة .

٦ - لم تساعد سواحلها على رسو السفن وإقامة موانئ طبيعية ، وذلك
لاستقامتها وندرة الخلجان والجزر المقابلة لها .

٧ - عدم صلاحية انهارها لسير السفن إلى مسافات طويلة لكثرة الجنادل
والسدود والشلالات التي تنتشر في مجاريها كنهر النيل والزمبزي والكوفنو
والنيجر ، كان مصبات البعض منها غير صالح لسير تلك السفن ولو كانت صغيرة
الحجم وذلك لكثرة الجزر الرملية والتشعبات والبحيرات الضحلة كما هو في
النيجر والزمبزي .

٨ - الامراض التي تنتشر في جميع أجزاء القارة والتي جعلت الافريقى على المناعة ضدها ، فالأوروبي يقتدر لتلك المناعة كما أنه لم يكن يكتشف بعد وسائل علاجها ، كمرض النوم والحُميات المتعددة الأنواع والبلهارزيا والجدرى (١) .

٩ - تعدد اللغات : حيث كان من الصعب العثور على مترجمين . وعندما يجدونهم لا يلبثوا ان يفقدونهم عندما يدخلوا إلى مناطق غير مناطق قبائلهم . وكان هذا يحصل مع الحالمين الذين سرعان ما يتركون أفراد البعثات الكشفية ريب-بوت .

١٠ - كرامة الافريقى الذى يأبى الاستغلال والاستعباد ولا يرضى بدخول الغريب إلى أرضه ، خوفا من نواياه السيئة التي وجدها مع البرتغال .

١١ - القصص والروايات التي تناقلتها الألسن في أوروبا عن وحشية الرجل الافريقى وأكالة اللحوم البشرية فانضح للأوروبيين بعد ذلك أنه لم يقتل من المبشرين الذين بلغ عددهم سنة ١٧٨٤ م ٣٠٠٠ بشر ، سوى ٦ أشخاص فقط ولم يقتل أحد منهم عمدا أو خذرا . وعندما اشتدت مقاومة الافريقى للأوروبي كان سببها تجارة الرقيق والمآتى التي لقيها الافريقى من وحشية وقتل وامتهان .

١٢ - اكتشاف أمريكا وسهولة الوصول إليها ومناخها الملائم وانهارها الصالحة للملاحة وسكانها القليلون ، صرف الأوروبيون النظر عن كشف القارة لفترة طويلة .

١٣ - تأخر حصول الأوروبيين على ترجمات لكتب الرحالة العرب بالإضافة لامتناع التجار العرب من نشر معلوماتهم وفنونهم البحرية والملاحية أذ يعتبر

(١) راجع كتاب الأمراض المتوطنة بأفريقيا وآسيا : أحمد حافظ موسى .

ذلك من أسرار المهتر كما فعل قبلهم الفينيقيون - فعلى الرغم من رحلاتهم البحرية في المتوسط والاطلس لم نثر على المعلومات والخرائط التي كانت بحوزتهم .

لم تصمد هذه المدونات أمام الزحف الأوروبي زمنا طويلا بل أخذت تضعف شيئا فشيئا للأسباب التالية .

١ - تهاوت الدروع الوقية الواحد بعد الآخر . وضعفت تلك القرة العظيمة التي منعت دخول الأوربيين القارة ردحا من الزمن . ففي الشمال زالت قوة قرطاجنة وأندحر (هانيبال) وسيطرت روما على البحار المتوسط . أعقب ذلك خروج العرب من الأندلس مما أضعف بالتالي عرب شمال أفريقيا ، وضعفت بمالك السفانا في أفريقية عندما أخذ يفزوها سكان الشمال من المرابطين وغيرهم الذين سيطروا على الطرق التجارية في الصحراء الكبرى فضعفت موارد تلك الدول وأخذت الانقسامات تدب بين أمرائها وأسرها فجاء البربر ودمروا آثارها وحضارتها . وما حصل هنا حصل في شرق وداخل أفريقية الجنوبية إذ دب الشقاق بين الأسر الملكية وأستقل كل بأرضه وأخذ الواحد يسطو على الآخر ويخضعه . فعندما حل البرتغال في المنطقة لم يجدوا قوة متحدة كما كانت تقاومهم وتطردهم بل أخذ الملك والأمير يستعين بالبرتغال للتغلب على خصمه . وهكذا ضعفت أفريقية وقبل أن تنهض ثانية جاءت قوة عظيمة بأسلحة جديدة جعلتها تتأخر أكثر فأكثر .

٢ - ظهور الدول البحرية على مسرح التاريخ ، وأساطيلها القوية (البرتغالي والإسباني والإنجليزي وغيرها) . فأصبح لدى هذه الدول القوة لغزو السواحل والسيطرة عليها .

٣ - الثورة الصناعية في أوروبا والبحث عن المعادن والأسواق لتصريف
مصنوعاتها .

٤ - الاهتمام بالتجارة والسيطرة على الطرق البحرية والمناطق الساحلية ، بدأ
ذلك عندما أخذ البرتغال يحددون طريقهم البحري إلى الهند .

٥ - المنافسة بين الدول الأوروبية على التوسع وإمتلاك أراضى ماوراء
البحار .

٦ - إيجاد ميادين ومناطق جديدة لتفويض رؤوس الاموال .

٧ - الحصول على مصادر ثابتة للحصول الغذائية .

٨ - ترجمة مؤلفات الرحالة العرب ومعركة كنوز القارة .

٩ - اندفاع المبشرين بالمسيحية إلى أفريقية ، فالكثير من المكتشفين كانوا
رسل تبشير .

١١ - بسلطة الافريقى وطيبة نواياه حيث أنه لم يألف ذلك الدهاء والملك
والاحتياط الذى أتصف به الاوربى عند دخوله القارة .

١٢ - كان للسلاح الجديد الذى ملكه الاوربيون الأثر الفعال فى الكشف
والتوغل فكثيراً ما لاقى المكتشفون الصعاب وتعرضوا للبوت لولا البنادق
كانوا يحملوها معهم .

١٣ - تأسيس الجمعيات الجغرافية فى أوروبا ومساعدتها للرحالة والمكتشفين

١٤ - مساعدة الادارة المصرية فى السودان للمكتشفين الاوربيين والسباح
بالمرور نحو الغرب وكذلك المساعدات التى قمتها حكومة زنجبار وسلطان
لبشات التى بدأت من الساحل الشرقى .

بدأت الحركة الكشفية الأوربية لأفريقية في القرن الخامس عشر بالتعرف على سواحلها وبناء محطات بحرية للسفن الزاهبة للهند ومن ثم مراكز تجميع الأفارقةين وشحنهم رقيقاً إلى أوروبا وأمريكا ، فلا يمكننا اعتبار هذه الحركة حركة كشفية علمية خالية من الاطماع الاستعمارية لذلك سندمج الحديث عنها مع فصل استعمار القارة - وهو الفصل الثالث .

ولنتحدث الآن عن الرحلات العلمية والرحالة لكشف بجاهل القارة والتي لا تخلو من بعض الاغراض الخاصة كالتجارة والتبشير : أمثال جون بريك الذي كان هو وأعوانه يجمعون العاج من سكان القرى التي يمرون بها وقبلها كان يشتري الصمغ العربي حيث أنشأ لنفسه مركزاً تجارياً في الأبيض وسط السودان . وأمثال لفتنجستون الذي لم تطلأ أقدامه أرضاً إلا وفكر في إنشاء كنيسة ومدرسة لتعليم القراءة والكتابة وأصول الدين .

كانت البداية كشف بحاري الانهار الافريقية ومنابعها لانها كانت أولاً بجهولة وثانياً السير في مجاريها مهذا كان صعباً وخطراً فهو ليس أصعب وأخطر من التوغل داخل الاحراش والغابات وتسلق الجبال ، لذلك اتجهت انظار المكشفين الأوربيين إلى الانهار وابتدأوا منها لكشف المجهول من القارة . وكان أول هذه الانهار هو نهر النيل الذي توجهت اليه انظار المكشفين قبل غيره . فقد كان النيل معروفاً عند الفراعنة ولم يصلوا إلى أبعد من الشلال الاول ثم جاء اليونان والرومان ولم يتعرفوا الا على منطقة التقاء النيلين الأبيض والازرق . أما باقي أجزاء النيل ومنابعه الاصلية فبقية مجهولة حتى بدأ الاسكتلندي جيمس بروس عام ١٧٦٩ م حينما ترك القاهرة واجر من (القصير) على ساحل البحر الاحمر إلى مكة متذكراً بزي

تاجر تركي ومنها أبحر إلى مصوع (١) في طريقه إلى الحبشة لاكتشاف منابع النيل الأزرق بعد أن حصل على كتب موصية من السلطان العثماني ومن عماليك مصر ومن شريف مكة (٢) وعندما وصل الحبشة تمكن بذلك منه ومعرفة للطب أن يستميل عطف ملكها الذي أعطاه حرية التنقل في جميع أنحاء مملكته ، فتمكن عام ١٧٧٠ م من الوصول إلى بحيرة تانا وشاهد مخرج النيل الأزرق وسار بمحاذاة حتى التقائه بالنيل الأبيض عند الخرطوم واستمر بالسير شمالا حتى وصل مصر ومنها رجع إلى بلاده معتقدا بأنه اكتشف منبع النيل الأصلي .

ولانفسى الرحلات الكشفية التي قام بها (سليم قبطان) بتكليف من والي مصر محمد علي للكشف عن منابع النيل فقام بثلاث رحلات بين سنتي (١٨٣٩ - ١٨٤٢) وصل في ثالثها إلى خط عرض ٤٢ ° شمال خط الاستواء . وكان بصحبته أوريون كتبوا ونشروا أخبار ما شاهدوه من عجائب المنطقة أثارت اهتمام الغرب .

وفي عام ١٨٥٦ م اتفق في لندن كل من سبيك وبرتون — والاثنتان من روان الرحلات عملا في الجيش الإنجليزي في الهند — اتفقا على القيام برحلة لاكتشاف منابع النيل ابتداء من شرق أفريقيا وبمساعدة وزارة الخارجية الإنجليزية ورعاية الجمعية الجغرافية الملكية . وصل الاثنان إلى جزيرة زنجبار في حزيران (يوليو) ١٨٥٧ م ، ثم تركاها إلى البر الأفريقي مستقلين مركب السلطان مجيد (سلطان زنجبار) وشرعا في التوغل إلى الداخل عبر

(١) ميناء في إقليم أدنبريا على ساحل البحر الأحمر .

(٢) Perhom, Murcary and Simmons J : p. 35. Africa Discovery

طرق جبلية وعرة حتى وصلا مدينة (تابورا) الواقعة شمال غرب تنزانيا ،
بحثوا عن شخص يقدم لهم المعلومات عن موقع البحيرة الكبرى وعن المسالك
المؤدية إليها . فكان خير من يقدم لهم تلك المعلومات الدقيقة هم التجار العرب
الذين تجولوا في المنطقة لغرض التجارة وعرفوا عنها كل شيء . واخبرهم التاجر
العربي سناء بوجود ثلاث بحيرات كبيرة في المنطقة (وهي ما تسمى الآن
نياسا وتنجانيتا وفكتوريا) قصد الاثنان بحيرة تنجانيتا وتجولا في ساحلها
ثم عادا الى أوجيجي حيث ترك سبيك زميله لمرضه ، واتجه لوحيد شمالا
الى بحيرة فكتوريا التي وصلها في آب (أغسطس) عام ١٨٥٨) ، وأطلق عليها
اسم بحيرة فكتوريا (اسم ملكة بريطانيا) ووجدها كما ذكر له العرب انها أكبر
من تنجانيتا ، فأعتقد أنه وصل الى المنبع الاصل للنيل ، وارد أن يتأكد من
خروج النيل من هذه البحيرة فعاد إليها بعد أن ذهب الى انجلسترا . عاد ومعه
جرانت وأخذا يتجولان في شواطئها الشمالية حتى عثرا على مخرج النيل (تموز
١٨٦٢) وشاهدا شلالات أطلتا عليها اسم رئيس الجمعية الجغرافية البريطانية
(ريبون) وعلم سبيك وزميله جرانت بوجود بحيرة صغيرة أخرى في الغرب
قررا بأنها لا بد أن تكون منبعا ثانيا للنيل ، لم يحاولا الذهاب إليها وعادا إلى
بلادهما عن طريق النيل ومصر .



(شكل ١٠ خطوط سيرة أشهر المكتشفين)

جاء بعد سيدك وجرائات المدعو بيكر بمساعدة الحكومة الانجليزية والجنسية الجغرافية الملكية ، جاء المنطقة من الشمال ومعه زوجته عن طريق النيل . وكان سيدك وزميله لا يزالان في الجنوب حيث التقى بها عند موقع غندكرو (تحت الإدارة المصرية) وأوصاه سيدك بأن يحاول كشف البحيرة الصغيرة إلى الغدب من فيكتوريا (التي سميت ببحيرة البرت) ليجد منبعها آخر للنيل ، وصلها سيدك في اذار (مارس) سنة ١٨٦٤ م فيكون بذلك قد اكتشف المنبع الثاني للنيل ، بل المنبع الرئيسي له ومانيل فيكتوريا سوى وافد يصب في شمال بحيرة البرت ثم يخرج النيل منها باسم نيل البرت ويستمر باسم بحر الجبل حتى يصب

فيه رافد بحر الغزال إلى الغرب من مدينة ملسكال الحالية في السودان ، وبعدها يطلق عليه اسم النيل الأبيض حتى يلتقاه بالنيل الأزرق عند الخرطوم .

كتب نهر الزمبيزي :

يقتن اسم هذا النهر باسم الرحالة الطبيب الراهب والمعلم الذي وهب نفسه للمعرفة ، معرفة أسرار القارة أجمع وأحب أهلها لم يتركها حتى مات في إحدى قرأها وحيدا بعد أن فقد زوجته أثناء إحدى رحلاته . لم يشكو أو يتألم من المصاعب والأمراض ، ولم يتألم من جروح وحوش الغابة بل تألم كثيرا من وحوش أوربا ، تجار الرقيق ، عندما كان يشاهدهم وهم يسرقون أمامه الأفريقيين موثوقى الأيدي بسلاسل من حديد . كتب عن وحشيتهم الكثير وأطلع العالم الغربي على هذه الجرائم . كان هذا هو (لفتجسترن) الذي نزل أفريقية في أقصى جنوبها (كيبون) عام ١٨٤١ م بقصد التبشير ، ولكن وبعد مدة قصيرة تغلبت عليه فكرة الكشف والترحال . بعد استقراره في جنوب القارة أخذ يتجول في مناطقها ويتفحص صخورها ونباتها ، وكان يعلم الأهالي رى المحاصيل بماء النهر . وفي عام ١٨٤٩ م سار شمالا على طول الحافة الشمالية الشرقية لصحراء كهارى وكتب وصفا مفصلا عن نباتها وحيوانها . وبعد مسيرة أكثر من شهرين وصل بحيرة (نجامي) ذات التصريف الدائلي الواقعة إلى الجنوب من نهر الزمبيزي عند موقع شلالات فكتوريا ، ثم اتجه شمالا ووصل الزمبيزي في (جيران م) (١٨٥١ م) عند موقع (سيشيكي) إلى الغرب من (مارامبا) الحالية الواقعة في أقصى جنوب زامبيا . عاد بعدها إلى (كيبون) ودعا زوجته وأطفاله حيث أعادهم إلى وطنهم وبقي هو لوحده ، فأعد العدة لاكتشاف منابع الزمبيزي وفعلا وصل منطقة خط تقسيم المياه بين الكونغو والزمبيزي وعبرها بصعوبة حتى وصل

لواندا على ساحل المحيط الأطلسى ، رجع بعدها إلى الزمبيزي وسار فيه باتجاه المنبع فاكتشف شلالات فكتوريا التي كان يسميها سكان المنطقة (موزيوانونيا) ، ثم اتجه إلى الساحل ومنها إلى إنجلترا .

وفي عام ١٨٦٦ م عاد إلى أفريقية فوصل إلى زنجبار ومنها قام بعدة رحلات إلى بحيرة نياسا وتنجانيقا ، ورافاه الأجل في إحدى قرى المنطقة ونقل جثمانه إلى زنجبار بعد رحلة دامت تسعة شهور ومنها إلى وطنه حيث دفن في مقبرة العظام (وستمنستر) عام ١٨٧٤ م .

نهر النيجر :

أن أول من ذكر بأن هذا النهر يسير باتجاه الشرق هو ابن بطوطة عام ١٣٥٣ م . ولكن لم يتحقق لا هو ولا غيره من الرحالة القدماء من منابعه ومصبه التي كانت خارجة عن نطاق الإمبراطوريات الإسلامية الأفريقية في ذلك الوقت ، وصعوبة الوصول إليها لوقوعها في مناطق الغابات الكثيفة والمستنقعات الواسعة .

ظل هذا الغموض يكتنف هذا النهر كغيره من أنهار أفريقية حتى جاء القرن الثامن عشر وتأسيس الجمعية الجغرافية البريطانية التي أرسلت أول ما أرسلت (منجوبارك) الذي قام برحلته الأولى عام ١٧٩٦ م ، نزل عند مصب نهر غامبيا الصغير وسار فيه إلى القرب من منابعه ثم تركه وعبر نهر السنغال باتجاه النيجر حتى وصل شواطئه عند مدينة سييجو المشهورة بمساجدها وشوارعها وابلتها المشيدة من الطابوق المربع ، وسار في هذا النهر لمسافة قصيرة حيث وصل سانساندنج (انظر الشكل ١٦) ومنها عاد إلى منطقة إنطلاقه على الساحل متخذاً طريقاً آخر ، وعاد الكرة عام ١٨٠٥ حيث انطلق من نفس النقطة التي بدأ بها

دليل من فران يدعى (محمد الوردى) فوصلوا مدينة (كانو) بعد مرورهم بكوكا بعد أن فقدوا أودن الذى توفى قبسلا وصلوهم (كانو) ووصف كلا برتون مدينة كانو بأنها محاطة بسور يبلغ ارتفاعه ٣٠ قدما وله ١٥ بوابة تفتح عند الشروق وتغلق عند الغروب ، منازلها كازل أهل المغرب مربعة الشكل وسوقها مليء بجميع السلع التى يحتاجها سكان المدينة وهو مقسم إلى قطاعات بكل قطاع منها مختص ببيع سلعة معينة . عاد بعد ذلك كلا برتون إلى إنجلترا ليعود للرحلة الثانية بتكليف من وزارة المستعمرات البريطانية ومعه مساعد له لاندرو وآخرون غيره ، وصلوا بحرا ونزلوا ساحل الخليج (خليج غانة) عند موقع باداجرى إلى الغرب من لاجوس عاصمة نيجريا الحالية واتجهوا شمالا حتى وصلوا (واوا) عبروا منها النيجر إلى كانو فوصلوها فى ٢٥ آيار (مايو) ١٨٢٦ م ومنها إلى سوكونو لمحاربة عقد اتفاقية مع إنجلترا بحيث قصداها لهذا الغرض بإيعاز من وزارة المستعمرات البريطانية ولكنهم فشلوا فى ذلك ، ومات كلا برتون فى المدينة أثر مرض ألم به وعاد لاندرو لوحده إلى إنجلترا من نفس الطريق الذى سلكه مع كلا برتون . وفى عام ١٨٣٠ أرسلته الحكومة البريطانية ثانية إلى المنطقة فى بعثة استكشافية للنيجر وللمآرب أخرى . وعندما وصل باداجرى سلك نفس تلك الطريق التى سلكها مع صاحبه كلا برتون حتى وصل (واوا) ثم (بوسا) وبعدها إلى (يورى) وسار مع جاعته فى النيجر باتجاه الجنوب حتى وصلوا دلتاه عند بلدة (براسا) أبحروا منها إلى جزيرة (فرناندوبول) ثم عاد لاندرو إلى إنجلترا عن طريق البرازيل فوصلها فى تموز (يوليو) ١٨٣١ م مع مرافقه فى الرحلة وهو شقيقته يوحنا الذى ساهم فى كتابة المذكرات عن الرحلة التى صدرت سنة ١٨٢٢ م . ولم تسمح منطقتا الدلتا كلياً إلا بعد أن استولى عليها البريطانيون واستمروا حينئذ نزلوا لاجوس واستولوا عسكرياً عام ١٨٦١ م .

وقد ساهم السواح الألمان مثل كراوس والفرنسيين مثل كاليه في كشف المناطق المجاورة للنيجر مع أنهارها المستقلة كالقولتا .

كشف نهر الكونغو :

أن أول من اكتشف مصب هذا النهر هم البرتغال في عهد هنري الملاح عام ١٤٨٣ م وحاولوا التوغل والسيطرة على الداخل لكنهم فشلوا واكتفوا هم وأوربيون آخرون من إقامة بعض المستعمرات في منطقة المصب بقصد التجارة وخاصة الرقيق .

بدأت محاولات كثيرة للتوغل داخل النهر لكشف منابعه لكنها فشلت كلها بسبب مشا كل الملاحه فيه وانتشار الأمراض والجو الحاقق بحيث مات الكثير منهم . وكما ذكرنا فقد نجح لفنجستون في التعرف على بعض روافد هذا النهر الذي وصله من الجنوب ولم يكمل عمله .

وجاء دور الصحفي الأيرلندي المغامر (ستافلي) الذي صاحب لفنجستون في رحلاته داخل أفريقية ويعمل مراسلاً لصحيفة (النيويورك هيرالد الأمريكية) جاء لندن وأقنع أصحاب جريدة الديلي تلجراف وكذلك أصحاب الجسريرة الأمريكية من قبل بأن يمولوا رحلة شاملة يقوم بها لكشف ما تبقى من أسرار القارة فوافقت الجريدتان على ذلك وبدأت رحلته عام ١٨٧٤ م تهدف لتحقيق ثلاثة أمور أولها التعرف الكامل على بحيرة فكتوريا وهل لها مخارج أخرى غير مخرج النيل . وثانيها الطواف في بحيرة تنجانيقا والتأكد بعدم وجود علاقة بينها وبين النيل ، والامر الثالث اكمال ما بدأه لفنجستون من التعرف على نهر (اللوالابا) ومدى علاقته بالنيل والكونغو .

بعد وصول ستانلى وفرقة الاستكشافية الضخمة إلى زنجبار ، عبر البحر إلى الشاطئ الأفريقى واتبع الطرق المعروفة حتى وصل الساحل الشمالى لبحيرة فكتوريا وأجول فى شواطئها وشاهد مخرج نيل فكتوريا ثم اكمل آجواله فى جميع جوانبها. تعرف على نهر كاجيرا العظيم الذى يصب مياهه فى البحيرة ثم اتجه بعد ذلك جنوبا إلى بحيرة تنجانيقا غرصلها وطاف شواطئها وتأكد بعدم وجود نهر يخرج منها سوى اللوكوجا . وألقى هناك بمعارفه العرب الذين عرفهم فى رحلته الأولى مع لفنجستون فى مدينة أرجيجى الساحلية . ترك بحيرة تنجانيقا بعد أن حقق هدفه الثانى قاصدا الهدف الثالث وهو نهر (لوالابا) المجرى الرئيسى للكونغو (زائير) فسار فى الطريق الجبلية التى كان يستخدمها التجار فوصل إلى سلسلة جبلية عرف أنها خط تقسيم المياه بين روافد الكونغو (لوالابا) وروافد بحيرة تنجانيقا . وأصل السير إلى مدينة نيانجوى وهناك التقى بالتاجر العربى المعروف بطبوط (حميد بن محمد المرحى) الذى أغراه ستانلى بالمال الوفير ليصحبه فى تتبعه نهر لوالابا فوافق طبوط وسارت الحملة تاركة مدينة نيانجوى (وهى آخر محطة للتجار العرب) دخلوا الغابات الكثيفة المظلمة وأرضها الرطبة ، حتى دخلوا النهر وكم من مرة سُم طبوط حياة الغابة ومخاطرها ، أفاعيها وحيواناتها المفترسة وأهلها الخائفين المتأهبين للحرب ، فكان ستانلى يغريه بالمال ، واستمر الحال حتى تركه طبوط وسار ستانلى لوحده مع الحمالين ومترجمين اثنين وشحماه طبوط وقد فقد الكثير من أفراد الرحلة وكان يلتقى بحششهم فى النهر . واستمر الحال هكذا حتى وصلوا منطقة الشلالات قرب متسب الكونغو وعانوا الكثير لاجتيازها . ووصل ستانلى مدينة بوما قرب متسب الكونغو ثم عاد ومعه القلة الباقية من رجاله إلى زنجبار عن طريق رأس الرجاء الصالح . وبعد عودة ستانلى

إلى انجذارة دخول في خدمة ملك البلجيكي (ليوبولد) حيث قام بخدمات سر
الملك وكانت السبب في استعمار الكونغو (زائير) .

ولا بد أن نذكر بأن ستانلي هذا على النقيض من أستاذة الفنجستون الطامع
القلب والذي يتحاشى الاصطدام مع الأماهي ، فكان ستانلي فض الطباع يسته
كل شيء أمامه حتى أرواح الأماهي ، كان بكره الأفريقيين ويعتبرهم متوحش
غير جديرين بالشفقة .

مراجع الفصل الثاني

الكشوف الاوربية لافريقية

- ١ - الجبل : شوقي : تاريخ كشف افريقية واستعمارها (القاهرة ١٩٧١)
- ٢ - الجوهرى ، يسرى : الكشوف الجغرافية (دار المعارف بالاسكندرية ١٩٦٥)
- ٣ - صنى الدين ، محمد : افريقية بين الدول الاوربية (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ - عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٦٢)
- ٥ - قبطان سليم : الرحلة الاولى للبحث عن منابع البحر الابيض (تعريب محمد مسعود ، القاهرة ١٩٢٢)
- ٦ - معهد الدراسات الافريقية : كشف افريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- 7 — Baker, J. N. L. : A History of Geographical discovery and EXploration (1927)
- 8 — Bovill, B. W. Caravans of the old sahara (London 1933)
- 9 — Bovill, E. W. : The Golden Trade of the Moors. (N. Y. 1958)
- 01 — Gynn, S. : Mango park and the Niger (1934)
- 11 — Johnston, H. H. : A History of Colonization of Africa by Alien Races (Cambridge 1949)
- 12 — Macmillan, W. M. : Africa Emergent (London 1949)
- 13 — Parham, Murgery and Simmons, J. E African Discovery (London 1942)
- 14 — Richard, C. and James, P. : East Africa (1955)
- 15 — Simmons, J. : Livingston and Africa (1955)
- 16 — Syles, Percy : A History of Exploration (London 1947)

الفصل الثالث

الاستعمار الأوربي

عندما نتكلم عن الاستعمار ونبحث في تاريخه البغيض فهو ليس بالضرورة الاستعمار السياسي . بل هناك أخطر من ذلك ، إلا وهو الاستعمار الثقافي حيث يفرض المستعمر ثقافته وديانته ولغته بالقسوة على الشعوب . وهناك أيضا الاستثمار الاقتصادي الذي يسيطر على ثروات الشعوب ويسخرهم بالانتفاع منها ويفرض عليهم انتاج سلع معينة وتناول غذاء معين . وتحقيق هذا الإغراض لا يأتي بسهولة وسلام ، فشعوب العالم وفي كل مكان تأبى التغيير المفروض عليها لذلك كان لابد من استعمال القوة وإزالة كل عقيم ولو كان فيه الخير للشعوب .

هذا ما حصل في افريقية ، فقد كان لها حضارة خاصة بها متقدمة عن أوروبا في المصور الوسطى ، وكان لها اقتصاد متين ، وعلاقات تجارية قوية مع جيرانها في قارة آسيا ، شهد شعبها الرفاهية والغنى وزرع ما يحتاجه ويفيض بهاء الاستثمار وهدم كل شيء ليبنى من جديد ، بنى فعلا ولكن على أسس من سفك الدماء والوحشية والعداء ، فأنهار البنساء في فترة وجيزة من الزمن لا يزيد عن مئة عام ، وهي الفترة التي بدأت بدخول الاستثمار الإفريقية وخروجه مكرها منها .

يقول باذل دافدنسن : وهكذا فعل ملوك البرتغال بقرى الجنوب الشرقى من التتارة الافريقية ، دخلوها آمنة زاهرة قوية تطور حضارتها في ثمة واطمئنان وتركوها بائسة حيرى فقيرة يحسبون التجارة نهباً سلباً لمن هو أضعف سلاحاً وأقل خبرة بفنون القتال لتدنايت آمالهم في الفئمة ثم أنتهوا إلى الرقيق (١) .

ويقول دوك كارتن : قبل أن بريطانيا تعمل على نشر المدنية والثراء في افريقيه وان الاستعمار القديم قد مات وعندما يجرؤ الافريقيون على الاعتقاد في غير ذلك نرسل شبابنا لضربهم بالسياط ، وخرق طبول آذانهم ، وتسليط الكلاب عليهم مثلما كان يفعل الجستابو ونفرض الدساتير التي لا يريدونها الافريقيون ، ونضعهم في مناطق مسورة ونسكنهم في أحياء حتميرة ونختطف ملوكهم ورؤساءهم . . . نفعل كل هذا ونقول ان هذا في صالحهم . . . (١)

ويقول جورج كبل : كانت الثروة الشخصية في الازمنة الماضية تتخذ شكلا يضع للانانية حدودا قاسية . فع أن الزعيم قد يملك من الابتسار ومن الارض قدرا ما يملكه الفلاح مائة مرة ، إلا أن جميع المظاهر الخارجية لثروته والسلطة كانت جماعية وكان لا يد من اقتسام الفوائد (٢)

ويقول جون جنتره ان الافريقيين يريدون علومنا وفنوننا ولكنهم لا يقبلون سيادة أو استغلالا وقد ميز الغزاة الاوربيون أنفسهم بصفات الطمع والفش والنفاق والوحشية إن معظم ما حقته الرجل الابيض إنما دفعته إليه أنانيته وأن هدفه فائدة الجماعات البيضاء وحدها . . . (٣)

أن افريقية في عهد الاستعمار الاوربي فتدت الكثير ولم تستفد إلا اقليل بينما ما كسبته من الحضارة العربية يفوق في عدم اتصالها (هذا ما قاله رولاند أوليفر وصاحبه جون فيج) (٤) .

(١) دوك ، كارتن : افريقية قارة تنقف على قدميها ص ١٣ .

(٢) كبل ، ج . هـ . ت خروج : افريقية المدارية ج ٢ ص ٥ .

(٣) جنتر ، جون : داخل افريقية . ج ١ ص ١٠ .

(٤) أوليفر ، رولاند : المصدر السابق ص ٤٧ .

هذا هو الاستعمار الاوربي في افريقية بشهادة أفراد منصفين من شعبه .
كانت فترة الاستعمار الاوربي للقارة الافريقية قصيرة بدأت بالسيطرة على
أشرطة من الساحل وانتهت إلى السيطرة على الانسان الافريقى نفسه بعد نهب
ثرواته واعز ما يملك من أرض وطاقة بشرية من شباب أشداء أقوياء .
سنحاول ايجاز هذه الفترة البغيضة في تاريخ افريقية التي لم تدم كثيرا حيث
أن بذور تلك الحضارات القديمة لم يقضى عليها فنبئت من جديد وستعيد مجدها
القديم بصورة أجل وأبقى .

كانت أول مظاهر التسلط والتدخل الاوربي في افريقية هو العداء للعرب
المسلمين في الشمال الافريقى بسبب تأثيرهم الحضارى على ممالك جنوب الصحراء ...
وسيطرتهم على الطرق التجارية . بدأ هذه التمثلية البرتغال والاسبان اعقبهم
الفرنسيون والهولنديون والانجليز والالمان والاطليان . كان هذا الدافع الأول
لاستعمار القارة . فقبل خروج العرب من شبه . . جزيرة ايبيريا عام ١٤٩٢ م
استولى البرتغال على سبته ومليلة في الجانب الافريقى المواجه . ثم بدأت الحملات
البرتغالية لتطويق العرب واكتشاف طريق جديد إلى الهند ليوقفوا من انتشار
الحضارة العربية والدين الاسلامى وليحدوا من نشاط العرب التجارى ولقد
نجحوا في ذلك ولكن بصعوبة .

وأول الحملات كانت حملات هنرى الملاح ابن ملك البرتغال وتبعه غيره ،
منهم ديجو كأم وبارنليو دياز وفاسكو دى جاما . وكان مع هذه الحملات رجال
دين ينزلون الساحل للاثيام بنشاطهم التبشيرى الذى لم يجد نفعا لما رآه الاهل من
ناقض كبير بين ما يبشر به رجال الدين من محبة وتسامح وسلام وبين ما يفعله
الترابضة البرتغال من قتل وتعذيب أسس . البرتغاليين في رحلاتهم القلاع

والحصون على طول الساحل الغربى والشرقى لأفريقية وتمكنوا من السيطرة على
المطريق التجارى خلال القرن السادس عشر حيث تقلس نفوذهم بسبب نمو النفوذ
العربى ثانية فى شرق أفريقية وتنافس الدول الأوروبية فى السيطرة على الطرق
التجارية .

كما أن الخراب الذى أحدثه البرتغاليون فى الداخل أخذ هذا الداخل لا ينتج
والثراء الذى بشر به المكتشفون لم يكن عريضا لذلك الحد .

لم يدفع العامل الدينى البرتغال وحدهم بل ونتيجة لظهور حركة الإصلاح
الدينى فى أوروبا وظهور مذاهب متعددة كالبروتستانتية وغيرها جعلتهم يتسابقون
على نشر مبادئهم فى قارة اعتقدوا أن أهلها ليست لهم عقيدة راسخة .

ففى سنة ١٦٤٩ م ظهرت فى إنجلترا عدة هيئات تبشيرية بتشجيع من برلمانها .

وكان كما ذكرنا أحد المنتسبين لهذه الجمعيات المكتشف لسنجستون . وفى
فرنسا ظهرت جمعية باريس التبشيرية . وقد مهدت الحركات التبشيرية دخول
الاستعمار إلى القارة بطريقة غير مباشرة . ولو أن بعض المبشرين مثل لافيجيرى
الفرنسى كان يدعو صراحة إلى الاستعمار وقد أسس جماعة الآباء البيض
عام ١٨٦٨ .

وعندما فشلت البرتغال والدول الأوروبية الأخرى من تحقيق الهدف الدينى
أفسح المجال للاستغلال التجارى . فكانت أوروبا تجهل ما خفى من ثروات تحت
الأرض وفوقها بعد ما انتهت أسطورة الذهب وترك السكان لهذه المهنة وخربوا
المناجم كى لا يستفاد منها الغريب المتوحش .

لجأ الأوروبيون ومنذ البداية إلى تجارة سهلة مربحة (ولكنها مجارة دينية)



(شكل ١٢ مناطق النفوذ الاستعماري قبل ١٨٨٤)

هي تجارة العبيد التي بدأها الأمير البرتغالي هنري الملاح عام ١٤٤٢ م عندما أحضر معه بعض تراب الذهب وعشرة من الرجال الافارقة في رحلته الاولى بسواحل أفريقية ، جاء بالرجال ليعلمهم الدين ولكنه باعهم وعاد إلى أفريقية يطلب المزيد . فلشأت الحصون وتكررت المستعمرات البرتغالية على سواحل غرب القارة لتكون مخزنا لتجميع الافارقة وشحنهم رقيقا إلى أوروبا وأمريكا وكان القسس (كما يقول دارك كارتن) يعمدون كل رجل وامرأة وطفل قبل وضعه في الأغلال وقبل ركوب السفن ، حتى تجد أرواحهم الخلاص عند موتهم في البحر . وكسبت الكنيسة بهذه العملية مبالغ طائلة لأنها كانت تتقاضى ضريبة ٢٠٠ م على كل فرد . ومنذ هذا التاريخ توسعت هذه التجارة ففي عام ١٦٨٠ م وفي الاعوام التي تلتها سدد التجار الانجليز ١٥٠٠٠ م أفريق



(شكل ١٣: أفريقية عام ١٨٨٥)

سنواتاً ، وأخذ هذا العدد يزيد حيث زاد من قبض عليهم بين عامي ١٩٨٠-١٧٨٦ م عن المليونين . وقد بلغ عدد مراكز التجميع الانجليزية لوحدها على الساحل الافريقي الغربي ٤٠ مركزاً . كان الرقيق يحشرون حشراً في السفن المتدبرة الخالية حتى من الاماكن أو المساحات التي يقدر فيها الانسان أن يتقلب على جنبه إذا ما اراد النوم . لم يصل كلهم إلى مراكز العمل بل يموت منهم خلال الرحلة حوالي ١٥ ٪ و ٥ ٪ قيل البئع و ٣٥ ٪ . بعد ذلك ، أى أن نصفهم يهلكون نتيجة الارهاق والمرض وسوء التغذية . كانت السفن عند وصولها الساحل الأمريكي وجزره تحرق حيث لا يرضى أحد تنظيفها وبقيت هذه التجارة رائجة حتى أوائل القرن العشرين على الرغم من إصدار

القوانين لتحريرها فحسرت افريقية ما يقرب الخمسين مليوناً من أهلها - قارمتها
انجلترا بأسطولها ليس بسبب صيحات الناس الجيدين لاضعاف قوة الدول
الآخرى التي كانت تبني - اقتصادها على أكتاف البؤساء من الافريقيين في
العالم الجديد .

واقصد تقلص كما ذكرنا نفوذ الاستعمار البرتغالي في القرن السابع عشر والثامن
عشر لظهور اطماع دول أوربية أخرى تفوق البرتغال قوة مثل انجلترا وفرنسا
فانحصرت أملاك البرتغاليين في أفريقية في المناطق التالية (موزمبيق وانبجولا
وغينيا بيسار) بالإضافة إلى ساوتومي وبرنسيب وجزر كيب فردال ، لا تزيد
مستاحتها على خمسة آلاف كيلو متر مربع .

كان يدير شؤون هذه المستعمرات ساكن عام تعيينه وزارة المستعمرات وله
السلطة المطلقة لحكم الاقليم . ونظراً لفقير البرتغال فقد منحت امتيازات لعدة
شركات لاستغلال موارد مستعمراتها ومنها شركة موزمبيق وشركة غاسا
وزمبيا التي كان النصيب الأكبر من رؤوس أموالها للانجليز .

كانت الإدارة البرتغالية تحافظ على مصالح هذه الشركات وتوفر لها العمال
بسن قوانين العمل الاجباري .

كما كانت البرتغال تعتبر بموجب القوانين التي سنتها ، أن جميع أراضي
مستعمراتها في أفريقية جزء لا يتجزأ من الوطن الأم . وشجعت سياسة الاندماج
بحيث أخذت تعطى حق المواطنة البرتغالية لمن يتعلم اللغة البرتغالية ويدين
بالكاثوليكية .

الاستعمار الاسباني :

اختصر نشاط أسبانيا الاستعماري على مساحات صغيرة من أفريقية الساحلية ويرجع السبب في ذلك إلى انشغالها في ترسيخ أقدامها بأراضي العالم الجديد بعد اكتشافها من قبل كولومبس وأمريكو منذ سنة ١٤٩٢ والسنوات التي تلتها .

هبطت على مساحات واسعة (المكسيك وبيرو وهايتي وأجزاء كبيرة من أمريكا الجنوبية عدا البرازيل) ومع ذلك فقد سيطرت على تلك الأجزاء الصغيرة من الساحل الأفريقي المواجه لمستعمراتها في الجانب الثاني من المحيط الأطلسي .

ففي سنة ١٤٧٦ م استولت على جزر الكناري لاستعمالها محطات لسفنها التي تعبر المحيط . كما سيطرت أسبانيا بعد خروج العرب منها على مساحات من الساحل الأفريقي الشمالي واحتلت مليلة وسوسة وسفاحس والجزائر ووهران . ثم جلت من هذه المناطق في نهاية القرن الثامن عشر وبقيت محتفظة بسبته ومليله التي وهبتها لها البرتغال من قبل . وأرادت الاستيلاء على الأراضي المواجهة لها من أفريقية والواقعة على المحيط الأطلسي ولكنها فشلت لوجود دولة قوية في الغرب ، هي المملكة الشريفة .

ومن مراكزها التجارية التي احتفظت بها كمحطات للعبور إلى الساحل الغربي للمحيط الأطلسي وشحن الرقيق منها هي جزيرة فرناند وبو التي أخذتها من البرتغال وريوموني . وعندما استولت فرنسا على الجزائر عام ١٨٣٠ م أرادت أسبانيا الحصول على مناطق أخرى من أفريقية ولكن في الشمال الغربي القريب فاستولت على مقاطعة افقي في الساحل المقابل لجزر كناري سلبا بموجب معاهدة عقدتها مع سلطات مراكش . ثم توسعت جنوبا فاستولت على منطقة ريودورو الصحراوية الساحلية ، كما حاولت أسبانيا التوسع في أفريقية بعد تقبلها نفوذها

في أمريكا ولكن قوة الدول الأوروبية الأخرى كإنجلترا وفرنسا منعتها من تحقيق هدفها . وكذلك اتحاد القبائل المغربية في الريف بقيادة البطل محمد عبد الكريم الخطابي أوقف الزحف الإسباني عام ١٩٢١ م وردد على أعقابهم .

الاستعمار البلجيكي :

لم تكن بلجيكا ولا أحد من أهلها يهتم بالكشوف الجغرافية وخاصة في أفريقية لصغر حجم مدينتها ومثالة عدد سكانها وبالتالي ضعف قوتها العسكرية ، حتى جاء ملكها الشاب ليوبولد الثاني المحب للرحلات الجغرافية وقراءة الكثير عنها ، فاجتذبت أخبار الكشوف الأوروبية وأراد أن يكون له نصيب من هذه الغنيمة فوجد مثالا له في مكتشف حوض الكونغو الصحفي الأمريكي (شتاني) الذي اتم كشفه لهذا الحوض عام ١٨٧٧ م . فأعطاه الملك جميع الامكانيات واغراه بالمال ليذهب ثانية إلى الكونغو ويعتد المعاهدات مع رؤساء القبائل باسم الملك الذي سبق وأن أنشأ عام ١٨٧٦ م ما يسمى (بالجمعية الافريقية الدولية) . كما نشأت الرابطة الدولية للكونغو لاستغلال ثروات الاقليم وكان الممام الأكبر فيها الملك ليوبولد ، فتمكن بنشاطه وبمساعدة شتاني أن تصبح الكونغو ملكا خاصا بالملك وأطلق عليها اسم الكونغو الحرة ، والذي حصل بعد ذلك أن احتجبت البرتغال وإنجلترا على تصرف الملك وأرادات حبس أملاكه على منطقة في الداخل فقط . وفي هذه الفترة ١٨٨٤ — ١٨٨٥ م عقد مؤتمر برلين (١) بمبادرة من بسمارك وتأييد من فرنسا تم إنشاء دولة (الكونغو الحرة) تحت حكم ليوبولد ، ونتيجة لهذا الحكم الفردي والاستعباد للرجل الافريقي تناقص عدد السكان تناقصا كبيرا نتيجة لتفشي الامراض بسبب سوء الحالة الصحية

(١) المجلد ، هوتي : كشف المربية واستعمارها . ص ٢٨ .

والغذية حيث كان الأهالي يجبرون على زراعة محاصيل نقدية في الأراضي التي أعطى المالك امتياز استغلالها لشركات أجنبية .

نتيجة لكل هذا تنازل ليوبولد عن حقه الشخصي وسلم إدارة الكونغو إلى الدولة البلجيكية وأصبحت من المستعمرات البلجيكية المعترف بها .

واستمرت السياسة الاستغلالية للأرض ولل فرد الأفريقي فلم تطور بلجيكا هذا القطر الواسع ولم يحصل سكانها على قسط ولو قليل من التعليم ، ومع ذلك تمكن أهلها من توحيد أنفسهم واجبار بلجيكا منحتهم الاستقلال عام ١٩٦٠ .

الاستعمار الفرنسي :

لم يساهم الفرنسيون في حركة كشف أفريقية مساهمة فعالة كجيرانهم الإنجليز والبرتغاليين ، بل اقتصر نشاطهم على أجزاء صغيرة من غرب أفريقية كجزر السنغال والنيجر ، وكان السبب في ذلك أنشغالهم بمستعمراتهم في العالم الجديد (كندا وجزر البحر الكاريبي) وتطلعهم إلى المنطقة الشمالية من أفريقية لمقابلة لهم والمطلة على البحر المتوسط والممتدة من المحيط الأطلسي حتى مصر .

كانت أول حملة عسكرية قام بها الفرنسيون في الشمال الأفريقي هي حملة نابليون عام ١٧٩٨ على مصر ، لأهمية موقعها على طريق الهند والشرق ولكنها لم تستقر فيها سوى ثلاث سنوات جاء الإنجليز ومعهم العثمانيون وطردهم من مصر . وبعد حوالي ثلاثين سنة شن الفرنسيون حرباً على الجزائر لاحتلالها ونجحوا في ذلك عام ١٨٣٠ وأجبروا سلطانها (الباي) (١) التوقيع على شروط أعدوها بأنفسهم . قاوم سكان الجزائر هذا الاحتلال ومنعوم من التوغر إلى الداخل



(شكل ١١ أفريقية سنة ١٩١٤)

ونظرا حركة ترأسها المناضل الجزائري (الأمير عبد القادر) (١). تمكن هذا المناضل من إقلاق فرنسا واضطرابها لتعقد معاهدة معه فاعترفت بسلطة الأمير على مناطق واسعة من الغرب الجزائري. وبعد أن سيطرت فرنسا على الجزء الشرقي بالقوة وجهت أنظارها إلى الجزء الغربي الذي يسيطر عليه الأمير سيطرة تامة وبعد خسائر كبيرة وصعاب جمة استطاع الفرنسيون وبعد قتال سبع سنوات

(٢) جلال يحيى: السياسة الفرنسية في الجزائر، ص ٢٥ وما بعدها.

مارسوا فيه شتى أنواع التخريب وحرق المحاصيل والمزارع تمكنوا من السيطرة على كل التراب الجزائري بعد أن كلفهم ذلك ١٥٠ ألف جندي ، ثم اتجهت أنظارهم إلى المغرب الذي كان سلطانها (مولاي عبد الرحمن) يساعد جيوش الأمير الجزائري ويؤيده تأييدا كاملا . فبدأ الزحف على المغرب من البر والبحر بعد رفض المغرب طرد الأمير عبد القادر أو سجنه فكان النصر للفرنسيين وتوقيع معاهدة طنجة عام ١٨٤٤ م ثم معاهدة الحماية عام ١٩١١ .

تنافست فرنسا وإنجلترا وإيطاليا للاستيلاء على تونس التي كان يحكمها البايات المواليين للدولة العثمانية والذين أغرقوا الدولة بالديون كما فعل اسماعيل في مصر . بدأ التدخل الأوربي بشؤون تونس المالية يزداد يوما بعد يوم ، وكلما أرادت فرنسا الانقضاض على تونس منعتها إنجلترا وإيطاليا . ظل هذا الحال حتى انعقد مؤتمر برلين الذي حول فرنسا استثمار تونس ووافقت عليه كل الدول لقاء ترك إنجلترا احتلال قبرص والتدخل في مصر وترك إيطاليا احتلال طرابلس . فبدأت فرنسا عام ١٨٨١ م احتلال تونس من البر الجزائري والبحر المتوسط وأجبرت باي تونس على توقيع معاهدة الحماية الفرنسية لتونس . وعلى أثر هذا الاحتلال وتوقيع المعاهدة ثار الشعب التونسي الذي قابلته فرنسا بشدة وحشت حربا ضروسا انتهت بسيطرة فرنسا سيطرة تامة على هذا القطر العربي .

أما في أفريقية الغربية فحتى عام ١٨٨٠ م لم تسيطر فرنسا سوى على مخرج نهر السنغال ولم تتوغل إلى الداخل أكثر من بضعة كيلومترات . وكذلك بالنسبة لجابون حيث كانت نقاط الساحل عبارة عن مراكز لتجميع الرقيق وشحنهم بالبواخر . كما سيطرت على ساحل الكمرون ونقاط من ساحل العاج .

ولما بدأت فرنسا بعد هذا التاريخ وبعد عقد مؤتمر يولين في التوسع نحو

الداخل جابهت مقاومة عنيفة من الأفريقيين وخاصة مناطق غرب أفريقية التي كان يسيطر عليها رؤساء مسلمون أمثال (أحمد وشيخو) زعيم قبائل التوكولور و (ساموري) زعيم قبائل الماندنجر. وعلى الرغم من ذلك استطاعت فرنسا بسط نفوذها بالقوة على أجزاء واسعة من غرب أفريقية في نهاية القرن التاسع عشر، وكذلك على جزء من حوض الكونغو (جمهورية الكونغو برازافيل) وتوسعت نفوذها الداخل وسيطرت على ما يعرف الآن باسم جمهورية أفريقيا الوسطى عام ١٨٨٩ م حيث ربطت هذه الأقليم بأقاليم غرب أفريقية التي سيطرت عليها وكان أسرها أقليم النيجر عام ١٩١١ م. وفي نفس الوقت انضمت فرنسا نحو شرق القارة فاحتلت جزيرة مدغشقر عام ١٨٨٦ م وقبلها أقليم جيبوتي (الصومال الفرنسي).

الاستعمار البريطاني :

كانت بريطانيا كغيرها طامعة في الحصول على أكبر مساحة من أفريقية وفعلًا تم لها ذلك لقدرتها البحرية وخاصة البحرية. فلم يحل القرن العشرين حتى استولت واستعمرت فرنسا الجزء الشمال والغربي من أفريقية وأعطت المجال لبريطانية في استثمار الجنوب الأفريق وشرقه حتى البحر المتوسط عبر مصر والسودان. كما أن بريطانيا لم تدع فرنسا تمتلك لوحدها جميع المناطق الساحلية في غرب أفريقية وهي مناطق مهمة بالنسبة لتجارة الرقيق في البداية ومناطق استغلال أكثر أهمية في النهاية. ولم تقبل فرنسا ذلك لانجاعة بسهولة بل بموجب شروط منها السحاب لإنجلترا من مصر، فأصبحت لانجاعة مناطق نفوذ تمتد من سيراليون حتى الكاميرون.

تبدأ قصة الاستعمار البريطاني لأفريقية عام ١٨٩٥ وهو العام الذي نزل

فيه الانجليز أقصى جنرب القارة واختلوا أقليم الكاب الذى كان تحت سيطرة البوير (سلالة الهولنديين) الذين هاجروا من أوربا إلى هذا الاقليم عام ١٦٥٢ هربا من الاضطهاد الدينى ولايجاد مناطق رزق جديدة - احتل الانجليز هذا الاقليم بسهولة وبدون مقاومة تذكر . واضطر البوير للرحيل إلى الداخل واضطعدوا مع قبائل المنطقة من البانتو فتقدموا وأنشؤا دولة البوير، وجمهورية الاورنج الحرة، وجمهورية السنغال وفي عام ١٨٥٣ اتحدت جمهورية الاورنج والترنسفال مكونتان جمهورية جنوب أفريقية (١)،

وبعد أن اكتشف الذهب فى الترنسفال عام ١٨٨٦ تحرك كل من بول كراجر - رئيس جمهورية الترنسفال، وسيسل رودس - رئيس وزراء مستعمرة الكاب (رأس الرجاء الصالح) أراد الاول توحيد جنوبى أفريقية تحت زعامة البوير للسيطرة والاحتفاظ بهذه الثروة . بينما أراد الثانى اتحاد فيدرالى مستقل ولكنه مرتبط مع بريطانيا . بدأ الصراع بين الطرفين ومكن رودس بريطانية من السيطرة على بنشوانالاند وباسوتالاند بعد فشله من ضم اقليم البوير . وامتد نفوذه إلى روديسيا الشمالية عام ١٨٩١ م . وقد تغلغل الأجانب وأكثرهم من الانجليز فى اقليم البوير لغرض البحث عن المعادن فأراد رودس احلال هؤلاء محل حكومة كراجر ولكنه فشل فى حملته عام ١٨٩٦ م . وبعد فشل هذه المطامع عملت بريطانيا جديا فى استعمار المنطقة وشتت حربا ضروبا ضد البوير وجمهوريتهم وبقيت الحرب مستمرة حتى سيطر البريطانيون على جمهوريتى البوير والاورنج عام ١٩٠٢ . فأصبحت جميع مناطق جنوب أفريقية تحت

(١) رياض، داهر : جنوب أفريقية من ص ٥٩ إلى ٦٢ .

السيطرة البريطانية وباسم اتحاد جنوب أفريقية المتكون من الكاب ونااتال والاورنج والترنسفال .

وفي عام ١٨٨١ أعلنت بريطانيا حمايتها على مصر وقضت على ثورة عراق (١) رئيس حكومة مصر في عهد الخديوى اسماعيل بعد أن سبق وأن اشترت حصة مصر من اسهم قناة السويس . وفي عام ١٨٩٩ م سيطرت بريطانيا مع مصر على إقليم السودان بعد أن ثار المهدي عام ١٨٨٥ م على الحكم المصرى .

كما احتلت بريطانيا الساحل الصومالى عام ١٨٨٤ م وسيطرت على كينيا بعد أن اشترتها شركة شرق أفريقية البريطانية من سلطان زنجبار ، وأعلنتها مستعمرة بريطانية عام ١٨٩٥ م . وفي عام ١٨٩٤ م أعلنت الحماية على أوغندة وفي نهاية الحرب - العالمية الاولى واندحار المانيا أصبحت بريطانيا مسيطرة على تنجانيقا لإدارة شؤونها من قبل عصبة الأمم ، فأصبحت بريطانيا تسيطر على القسم الشرقى للقارة .

أما في غرب أفريقيا فكما ذكرنا بدأ تدخل بريطانيا بالسيطرة على مواقع على الساحل لأغراض تجارية جاء بعدها التغلغل نحو الداخل وإعلان النفوذ واستعمار المناطق بعد كفضاح مريير مع قبائل المنطقة (النولاني) فظهرت عام ١٩١٤ مستعمرة نيجيريا ، وقبلها في عام ١٨٧٤ م أعلنت بريطانيا حمايتها على ساحل الذهب وتغلغت نحو الداخل حتى شملت عام ١٩٠١ جميع أراضي غانة الحالية . وبعد خروج المانية خاسرة من الحرب العالمية الثانية ضمت بريطانيا القسم الغربى من مستعمرة توجو إلى غانة .

وفي عام ١٨٠٨ م أعلنت بريطانيا استعمارها لسيراليون وبسطت نفوذها

(١) الرأى عبد الرحمن : الثورة العربية والأخلاق الانجليزى .

على الداخل . كما سيطرت عام ١٨٤٣ م على إقليم غامبيا وأعلنت مستعمرة تابعة للتاج عام ١٨٨٨ م .

الاستعمار الألماني :

بدأ النموذ الألماني في أفريقية مبكرا مع بداية نفوذ الدول الأوروبية الأخرى كإنجلترا وفرنسا والبرتغال . كان نفوذا محدودا وذلك لانشغال ألمانيا بوحداتها وترسيخ أسس هذه الوحدة التي استمرت حتى عام ١٨٨٣ م ، سيطرت بعدها على إقليم جنوب غرب أفريقية وعلى الكيمرون وتوجو في غرب أفريقية ، وعلى تنجانية في شرق أفريقية .

وما أن حل عام ١٩١٩ م حتى تفسخت الملكات المانية نتيجة لاندحارها في الحرب العالمية الأولى وعقد معاهدة فرساي تنازلت المانية عن مستعمراتها وتقاسمتها كل من بريطانيا التي أخذت الكيمرون الغربي ضمنه الذي إلى نيجيريا وتوجو الغربي الذي ضمنه إلى غانة كما سيطرت على تنجانية في شرق أفريقية . وأخذت فرنسا الباقي من الكيمرون وتوجو . كما تنازلت بريطانيا على أجزاء من غرب تنجانية وهاوي ورواندا وبوروندي ومنحتها إلى بلجيكا . أما إقليم جنوب غرب أفريقية (ناميبيا) فانتدبت بريطانيا بموجب المعاهدة البريطانية لحكمه ثم آل هذا الانتداب إلى جنوب أفريقيا التي بقيت متمسكة به على الرغم من الفائه عدة مرات من قبل هيئة الأمم المتحدة .

الاستعمار الإيطالي :

تأخر دخول إيطاليا إلى أفريقية بسبب ضعفها والانقسامات الداخلية فيها . وبعد وحدتها اتجهت أنظارها إلى الشمال الأفريقي ولكن نفوذ فرنسا القوي منعه من ذلك . لذلك نراها تتجه إلى الحبشة التي لا تزال حرة لم يدخلها النفوذ الغربي ،

فأستولت على ميناء مصوع عام ١٨٨٥ م ، ثم استولت على منطقة الصومال (الصومال الايطالي سابقا) . وبعد مساعدة إيطاليا ملك الحبشة ، منليك الثاني ، في استلام الحكم ، اعترفت الحبشة بسيطرة إيطاليا على كل اقليم ارتيريا ، ولكن لإيطاليا لم تكنف باقليم ارتيريا بل أرادت السيطرة على الحبشة كلها ولكن الاحباش منعوم من ذلك وطردهم من أراضيها وأراضي ارتيريا (١) .

وبعد هزيمة إيطاليا في الحبشة أرادت أن تستعيد كرامتها فساعدتها في ذلك الدول الأوروبية (فرنسا وانجلترا) بحيث هاجمت ليبيا عام ١٩١١ م .

وفي عام ١٩٣٥ عندما تولى موسيليني حكم إيطاليا عمل على زيادة النفوذ الايطالي في أفريقية التي لم يبق فيها غاليا من السيطرة الأوروبية سوى الحبشة ، فعاد اليها بقوة السلاح وأخضعها لسيطرة إيطاليا ثانية .

وفي عام ١٩٤٠ دخلت إيطاليا الحرب العالمية الثانية متحازة إلى ألمانيا فهاجم الحلفاء بملكانها في شرق أفريقية وشمالها وكان نتيجة ذلك أن دخل اقليم ارتيريا المربي مع الحبشة باتحاد قررته هيئة الأمم المتحدة ووضع الصومال تحت الوصاية الدولية لمدة عشر سنوات اسيرقت في نهايتها (١٩٦٠) وفي عام ١٩٥٢ أقرت هيئة الأمم المتحدة منح الاستقلال لليبيا باقاليمها الثلاث برقة وطرابلس وفزان بحيث كان الافليمان الأولان برقة وطرابلس تحت وصاية انجلترا والأخير فزان تحت وصاية فرنسا .

هل تغيرت افريقية في عهد الاستعمار :

نقول نعم تغيرت . . ولكن إلى الأسوأ وليس إلى الأحسن . طرأ عليها

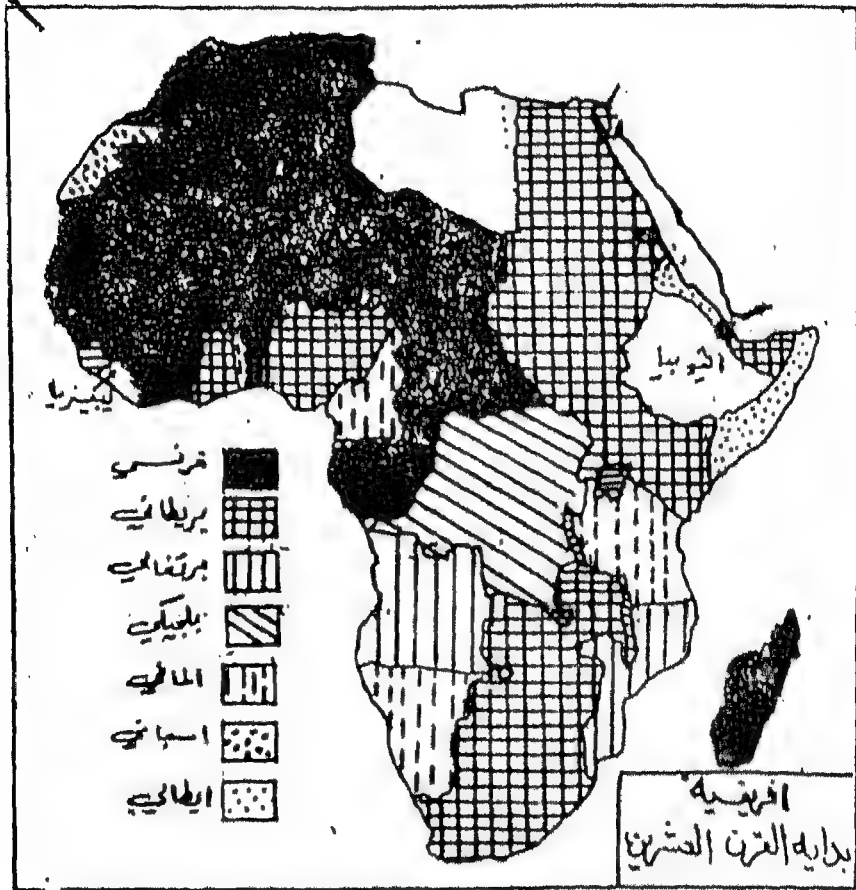
(١) زيادة الإطلاع ، راجع ويامن ، زاهر : تاريخ أنيوييا .

الكثير وتغيرت من حال إلى حال . كانت أرضها كما ذكرنا تشهد امبراطوريات ودول موحدة أصبحت في عهد الاستعمار دويلات صغيرة بحزاة دخل نصف القبيلة في دولة والنصف الآخر في دولة أخرى . كان أهلها منتجين يستخرجون الذهب ويتاجرون به فيحم الربح والخير على أفراد المجموعة وأصبحوا في عهد الاستعمار لا يملكون حتى تربة . كانوا يزرعون وينتجون الوفير من الغذاء ، أصبحوا عاجزين عن إنتاج ما يسدوا به رميتهم . كانوا أقوياء أصبحوا ضعفاء مرضى . كان عددهم كبير تناقص في عهد الاستعمار ، كانوا يملكون الأرض الجيدة ويتقنون بحرية إلى الأجود منها ، أصبحوا لا يملكون سوى الردىء منها . كانوا أسيادا في أرضهم ، أصبحوا مستعبدين . كانت العلاقة بين الفرد وأسرته ومجتمعه متينة أصبحت هزيلة متفككة . كانوا إذا وقع أحد الأفراد صريعا في أحد معاركهم توقعوا عن القتال طوال اليوم ، أصبحوا يتأملون على بعضهم البعض ويبطشون بأخوة لهم .

أن هذا الذى ذكر يعرفه كل الأفريقيين وغير الأفريقيين من الرجال المنصفين هناك أكثر من دليل وبرهان على هذا التطور من الاحسن إلى الأسوء وهناك أكثر من شاهد يشهد بذلك فاعترف الكثير من الأوروبيين في مقالاتهم وكتبهم بأنهم ظلموا القارة وأهلها حطموها وجزؤوها ، ولو أنهم تركوها على ما كانت عليه قبل دخولهم لطوروها أهلها على أسس غير الأسس التى جاء بها المستعمر . دخلها مدعيا التعمير وخرج منها تاركا وراءه التخريب والتدمير .

سنعالج في الصفحات القليلة الآتية بعض الذى جاء به المستعمر الذى يدعى بأن البلاد تقدمت في عهده من قطر بدائى فى كثير من نواحيه حتى عن العصر الجبرى (هذا ما قاله حاكم أفريقية الشرقية كيرى) .. وأنه أدخل الحضارة

إلى أرض أفريقية بعد أن كان الأفريقى لا يعرف شيئا بقربه من الحضارة التى يعيشها زميله الإنسان الأبيض (هذا ما قاله السياسى الانجليزى دافيد هيوم) .



(شكل ١٠ أفريقيا بداية القرن العشرين)

اولا : التجارة :

جاء فى تقرير اللجنة الاقتصادية التابعة لهيئة الأمم المتحدة عن أفريقية الغربية عام ١٩٦٢ ما يلى :

ولا توجد مناطق أخرى فى العالم بها هذا العدد الكبير من الدولات الصغيرة،

صغيرة من حيث الانتاج ومن حيث عدد السكان . أن الاقليم المهم الوحيد الذى يشبهه هو أمريكا الوسطى ويذكر أوليفر وفيج في كتابها تاريخ أفريقية « وقد قامت الدول الاستعمارية بتزيق أفريقية كتأمين لها فى المستقبل » وعند بدء القرن العشرين كانت الحكومات الأوربية تدعى السيادة على كل الوحدات السياسية البالغ عددها أربعين وحدة . . أن تقسيم أفريقية كان نتيجة الصراع بين القوى الاستعمارية (١) .

عملت بريطانيا لوحدها على تجزئته ما استولت عليه من أرض أفريقية إلى أربعة عشر جزءا ، وكذلك فعلت فرنسا بأن قسمت مناطق نفوذها إلى أكثر من ذلك .

كانت عملية التجزئة ليست فى صالح الشعوب الأفريقية فكانت نتيجتها تعدد التمايزات وتعدد الأحزاب وتعدد السياسات الاقتصادية . وكلها عتبات وضعت فى طريق الوحدة الأفريقية ولكن الأفريقيين مصممين على الوحدة وهم فى طريقهم اليها مهما طال الزمن .

(١) أوليفر ، دولا ند . وجون فينج ص ٩٠ .

المنعمرات الأوريسنة فى أفريقية

عام ١٩١٤

المنعمرات الأالائية	المنعمرات البرتقالية	المنعمرات الفرنسية	المنعمرات البريطانية
الكرون - أفريقية الجنوية	الغولا - موزمبيق - غينيا	الجزائر - تونس - المغرب	بنقشوانا لاند - الصومال
الغربية - تنجانيقا - رواندا	البرتقالية - جزر سادوتوى	أفريقية الوسطى - تشاد	البريطاني - كينيا - أوغندا -
بوروندى - توجو .	ويرنسيب - جسور الرأس	جزر كومورو - الكونغو	زنجبار - غامبيا - غانة
	الرأس الأخضر	برازايل - داهومى - ساحل	(ساحل الذهب) نيجيريا -
المنعمرات الإيطالية	المنعمرات الليحية	العاج - النيجر - فولتا العليا -	جزر موريشوس - نياسالاند
الصومال الايطالى	الكونغو الباجيكي - المنعمرات	الصومال الفرنسى - غينيا -	- روديسيا - سيراليون -
ليبيا	الاسبانية - الصحراء الاسبانية	مالى - جابون - مدغشقر	السودان - سوازى لاند
	ديومونى	موريتانيا - السنغال .	

ثانيا : الجهاد الحكومي :

بقيت أفريقية يحكمها الافريقيون أنفسهم دون غيرهم قرون عديدة حتى جاء الاستعمار وبدأ التقسيم وقضى على الحكومات الوطنية التي كانت من الشعب الافريقى وتعمل من أجله ، لها قواعدها وقوانينها الخاصة التي تحكم بها وكلها تابعة من البيئة الافريقية وتراثها القديم ، فكانت العلاقة بين الحكومة والشعب علاقة متينة واضحة لاغموض فيها ، حتى جاء الحكم الاوربي فغير الاساليب الموروثة تغييراً جذرياً وفرض أسلوباً جديداً من الحياة لم يألفه ويفهمه الانسان الافريقى ، ولم يعد للافريقى حق النقاش والاقناع . حل نظام العقوبات الاوربي محل الاعراف الافريقية التي كان يعرفها الامالى ويطيعونها أطاعة من الاقناع بتأثيرها على وحدة المجتمع واستمرار البقاء ، الكل يعرف حقوقه وواجباته .

جاءت طريقة الحكم ووضع القوانين بطريقة عفوية ، فلم يكن للاوربيين دراية ومعرفة بالاقاليم وسكانها ، فهم لا يعرفون حدود انتشار القبائل والممالك لكن يضعوا لكل منها أنظمة وقوانين تنشى مع ما الفوه من من قبل ، وكانت النتيجة أن أصبحت قبيلتين أو شعبين يخضعان لإدارة واحدة ما قبله قبيلة ترفضه الاخرى . ونجد احيانا أن الشعب الواحد أو القبيلة الواحدة أصبحت بعد التقسيم مقسمة بين أقليمين لكل أقليم ادارته الخاصة فأصبح كل جزء من القبيلة خاضع لاسلوب فى الحكم واللغة يختلف عن الجزء الآخر . بقيت الممالك والشعوب رافضة لكل جديد وخاصة التي كان لها درجة عالية من الثقافة الخاصة بها ، استمر هذا الرفض حتى انقلب إلى عداوة وكان أحد عوامل الثورة الافريقية ضد الاستعمار الاوربي .

ويعترف الاوربيون بفشلهم في ادارة الاقاليم التي كان يديرها أشخاص غير مؤهلين وشديدي التعصب أو انطيم من جثالة بريطانيا (كما يقول درك كارتن في كتابه أفريقيا أفريقيا)^(١)، ومن المفضوب عليهم في بلدان أوروبا الأخرى لم يكتسبوا من الأهالي سوى الخوف والكراهية .

كانت التشريعات تصدر من هيئات استعمارية لا يمثل الأفريقيون فيها ، بل كان من جملة أعضائها أصحاب المصالح والشركات الأجنبية كالتعدين والتجارة والصناعة وسحق ولو دخل أعضاء من الأفارقة المجالس التشريعية وأصلحوا الحق في مناقشة التشريعات المقترحة ونقصد الميزانية السنوية وأسلوب الإدارة ليس من الضروري أن تأخذ الحكومة وأعضاء المجالس الآخرين بأرائهم . فوجودهم كان للتبذيل والدعاية فقط .

أما المجالس التنفيذية أو السلطة المنفذة للقوانين فكانت بيد حاكم عام يساعد موظفون كبار كلهم من الاوربيون . كانت هذه السلطة في البداية كما يصفها كميل في بلجيكا بأنها أشبه بإدارة شركة كبيرة يرأس إدارتها الملك . يطور أوامره لحكام المقاطعات وكان يحكم للمقاطعات الفرنسية بمنحون سلطة أهلاؤ حالة الطوارئ والسلطة التي لا يمارسها في فرنسا إلا البرلمان أو رئيس الجمهورية . ولما أرادت بريطانيا اشتراك الأفريقيين بالحكم جاءوا برعاء موالين لهم لذلك لم يتعاون معهم الشعب إذ أن كثيراً من الأمور التي تحصل للزعماء لا تقبلها الشعوب وهذا ما حصل في المستعمرات الفرنسية وغيرها .

ثالثاً : الزراعة وملكية الأرض :

تميزت الزراعة قبل الاستعمار بكونها زراعة محاصيل غذائية تخدم السكان

ما يجعلهم أصحاب قادرين على العمل يزداد عددهم يوما بعد يوم . وكانت الأرض ملكا للقبيلة يعيشون كأشيرة واحدة يعمل جميع أعضائها لتقديم الغذاء إلى كل فرد فيها . يقول باتن (١) : « ان معظم الافريقيين ينظرون الى الأرض كما ينظر الاوربيون الى الشمس والهواء فهي تستوى معها في الوفرة ، وفي أنه لاغنى عنها ، وينبغي ان يشارك في الانتفاع بها كل أفراد المجتمع وفقا لاحتياجاتهم فلم يكن للأرض ثمن ولم تكن سلعة للبيع » .

جاء المستعمر واستولى على الأرض بالقوة ثم سن قانون حيازة الأرض وحرية بيعها وشراؤها . وبهذا القانون تمكن الاوربيون والشركات الاحتكارية من شراء الاراضي من الافريقيين وهم مرغبين بعد ان تراكم عليهم الديون وليس لديهم من نقود لتسديدها . وبعد ان أصبحت الملكية للأفراد ، جاءت الشركات واحتكرت شراء السلع الزراعية فأضطّر الفلاح الافريقي أن يزرع ما تشتره الشركة المحتكرة وكماها من المحاصيل النقدية . أثرت هذه السياسة على قلة توافر الغذاء للسكان فانتشرت المجاعة وازداد المرض وكثر موت الاطفال وبالتالي أخذ عدد السكان في التناقص فكانت سياسة المحصول الواحد يزاوئها الاستعمار في افريقية بشدة . حيث تخصص مناطق واسعة واحيانا أقليم برمه لانتاج محصول أو محصولين . فأختصت غانا بزراعة الكاكاو وغامبيا بالفول السوداني واوغندا بالقطن وكينيا بالبن ونيجيريا بريت النخيل وهكذا .

ولم تؤثر هذه السياسة على انهاء الفرد الافريقي فقط بل سببت في انهاء الأرض فأصبحت الآن غير قادرة على الانتاج . فنظام الدورة الزراعية للمحافظة على خصوبة التربة كان الافريقيون يعملون به قبل وصول المستعمرين .

كما أن ادخال محاصيل جديدة في مناطق أخرى من العالم جلبت معها أمراض نباتية. وأصبحت مستوطنة في أفريقية والقضاء عليها أصبح من الأمور مصعبة . كما أن سياسة وانتشار زراعة المحاصيل النقدية قضي على مساحات واسعة من الغابات وأخشابها الثمينة . كما حصل في جنوب غانة ونيجيريا وحيث امتدأ الحراب إلى حدود السفانا . فأصبحت الرياح الصحراوية الجافة تجدها منفدا في اقليم الكاكر في الجنوب وتؤثر على إنتاجه . كما أن الاعتماد على محصول نقدي واحد يضر بالاقتصاد الوطني إذ يؤدي إلى تعرضه بصورة كبيرة لتقلبات الاسعار في السوق العالمية . وكان من نتائج كماد تجارة المحصولات النقدية في الثلاثينات من القرن الحالي أن أصبح الفلاح الافريقي عاجزا عن سداد ديونه .

رابعاً : التعليم :

بعد مرور مئة عام على الاستعمار الأوربي لأفريقية وإيجائه بأنه نشر التعليم بين أفرادها تأتي أرقام وإحصائيات هيئة الأمم (اليونسكو) بعكس ذلك ،

تبين الأرقام التي نشرت عام ١٩٥٥ بأن نسبة الامية تتراوح بين ٩٥ ٪ و ٩٩ ٪ بين الافريقيين البالغين في كل من الصومال البريطاني ، وأفريقيا الاستوائية الفرنسية والصومال الفرنسي وأفريقية الغربية الفرنسية . وتتراوح هذه النسبة بين ٩٠ ٪ و ٩٥ ٪ في غامبيا ونياسالاند وسيراليون وزنجبار . وتعددها بين ٨٥ ٪ و ٩٠ ٪ في نيجيريا ، وفي سوازي لاند بين ٨٠ ٪ و ٨٥ ٪ وفي كينيا ويتشوانا لاند وروديسيا الشمالية ٧٥ ٪ إلى ٨٠ ٪ . وهكذا بالنسبة لباقي البلدان .

وإذا كان هناك تقدم قد حصل فكان بطيئاً جداً :

وإن هذا التقدم البطيء في التعليم ، ليته لم يحصل في عهد الاستعمار لأنه بأسلوبه ومناهجه خلق طبقة من السكان تكرة العيش والعمل في الريف بل زحفت إلى المدن للعمل في وظائف حتمية تحت أمرة الإدارة الاستعمارية . وهذا شجع بدوره الهجرة من الريف إلى المدينة ، فعندما يستقر المتعلم في المدينة يشجع أسرته على اللحاق به .

ترك الاستثمار أفريقية وخلف ورائه جيشاً جراراً من الاميين ويقول بعد ذلك أننا علمناهم الحضارة . فهل يصدق المرء أن في موزمبيق المستعمرة البرتغالية التي بلغ عدد سكانها عام ١٩٥٤ ستة ملايين لا يوجد فيها سوى خمسة آلاف تلميذ ابتدائي و ٧٣ تلميذ ثانوي و ٤٢ في صفوف التدريب الصناعي . وحتى في غانة الأكثر تقدماً اقتصر انتشار التعليم على المرحلة الابتدائي فلم يدخل المدارس الثانوية سوى ٢٪ من الجيل الحالي .

والشعب الأفريقي بطبيعته توافق للتعليم ومتحمس لفتح مدارس يدخلها ابتاؤه فكان يجمع الأموال التولية لبناء المدارس وهذا ما حصل في كينيا . ولكن الاستثمار لم يشجع هذه الطريقة فعند اعلان حالة الطوارئ عام ١٩٥٢ اغلق المدارس التي بناها الأفريقيين وساهموا في إدارتها . وتصف لنا الباحثة (نلى اكمودياس) لطفة الأفريقية ورغبتهم في التعليم حينما شاهدت الأطفال في ستانلي فيل يصطفون منذ الفجر ومعهم أبائهم أمام مكتب مدير المدرسة كي يضمنوا مكاناً .

وكان التعليم المهني الصناعي والزراعي قاصراً على البعض فقط خاصة في

روديسيا وفي اتحاد جنوب افريقيا ، فصدرت القوانين التي تمنع الافريقى من تعلم مهنة ومزاوتها لكي لا ينافس غيره من البيض .

خامسا : الصحة :

لقد أجمع الباحثون والمختصون بأن سوء التغذية العامل الفعال في إنتشار الأمراض بين المواطنين الأفريقيين . وهو وحده الذى يؤدى إلى ارتفاع نسبة الوفيات عند الأطفال . فهناك مثلا ٧٠ ٪ من أطفال المدارس الأفريقية فى إحدى المناطق بجنوب أفريقية يعانون من سوء التغذية . كما يذكر نيسودور جلان استاذ - الفسيولوجيا بجامعة ناغال بمدينة دربان () . ويذكر الدكتور ترويل الذى أعد بحثا بهذا الخصوص نشره المكتب الدائم للحكومة البريطانية عام ١٩٩٤ (١) . بأن بعض النساء الأفريقيات هن حوض أصغر من حوض نساء الاجناس الأخرى وسببه سوء التغذية خلال فترة نمو العظام فى الطفولة ولذلك كانت عملية الولادة معرضة للاخطار المتزايدة ، وبالنسبة للأطفال الأفريقيين فهم ينمون نموا طبيعيا خلال فترة الرضاعة كائى طفل فى العالم ، ولكنه عندما يبدأ فى الاعتماد على مصادر الطعام فى بلده وعندما يصبح فردا مستقلا من أفراد الشعب يصبح ضحية من ضحايا الاستعمار . وهذا يحدث فجأة وبشكل مفاجئ . والام الأفريقية تستمر فى ارضاع الطفل لأنها لا تجد غذاء مناسباً آخر . ويقول الباحثة دى كاسترو (٢) فى كتابه جغرافية الجوع ، يقول ، عندما ظهر المستوطنون الهولنديون لأول مرة فى هذه المنطقة وجدوا قبائل محلية من قوم اصحاء أقوياء البنية كانوا يعيشون على تربية

(١) درك و كارتر : المصدر السابق ص ٦١ .

(٢) دى كاسترو : جغرافية الجوع ص ١٨٨ .

الماشية وزراعة الذرة واقتناض الحيوانات البرية . . . ويكاد طعامهم اليوم يتكون من الذرة دون سواها . وان ما بين ١١٠.٠٠٠ طفل وضعوا تحت المراقبة ، كان ٨٤٪ يتناولون وجبة واحدة في اليوم و ١٤٣٪ يتناولون وجبتين ومالا يزيد على ٦٪ كانوا يتناولون ثلاث وجبات .

كيف لا يحدث هذا وقد اجبر الفلاح الأفريقي على ترك أرضه الجيدة أو اضطر إلى زرعها بالحاصيل الغذائية ، فالغذاء الذي كان يوفره لنفسه ولأطفاله وأسرتهم قبل دخول الاستعمار أصبح نادرا ، والغذاء الناقص إذا هو السبب في انتشار الأمراض وعدد الوفيات المتوقع ، ونقص الغذاء سيهدد الاستعمار بلا شك .

تذكر التقارير أن الأطفال في كينيا لا يصل منهم إلى سن الخامسة سوى ٦١٪ ولا يصل إلى سن السادسة سوى ٥٦٪ وهكذا في جميع المستعمرات (١) . ماذا فعلت السلطات الاستعمارية تجاه ذلك ؟ لا شيء يذكر .

فثلا بعد مرور ٧٥ سنة على استعمار بريطانيا لنيجيريا لم يشهد سوى مستشفى واحد للحميات في بلد يصاب فيه من ٦٠ إلى ٨٠٪ من السكان بالمalaria والحميات المتوطنة . وهناك طبيب واحد لكل ٦٠.٠٠٠ مواطن أفريقي مع العلم بأنه يوجد طبيب لكل أقل من ألف من السكان في بريطانيا ، وواحد لكل ٧٤٠ في الولايات المتحدة الأمريكية .

والنتيجة (كما يقول كارتن) (٢) أن يموت في نيجيريا كل عام ألف من

(١) درك كارتن : المصدر السابق ص ٦٤ .

(٢) درك كارتن نفس المصدر السابق ص ٦٤ .

الأطفال ، لم يكونوا ليبتوتوا لو استخدمت ثروات بلادهم في الخدمات الاجتماعية الخاصة بهم ، بدلا من أن يمتصها حي (السيق) في لندن .

ونتيجة لهجرة الفلاحين إلى المناطق الصناعية وازدحامهم في أماكن ضيقة مع الاجر الزهيد الذي لا يوفر له الطعام الجيد ، نرى أن نسبة المصابين بمرض السل ترتفع سنة بعد أخرى .

ويتحدث تقرير أعدته اللجنة الاجتماعية الاقتصادية في عام ١٩٥٦ باتحاد جنوب أفريقية عن أحد المصانع أن الحالات المرضية بين العمال كثيرة مبرجما نقص الغذاء ، منها ٤٤ ٪ أمراض الديدان المستديرة و ١٢ ٪ الديدان الشريطية و ٢٥ ٪ السل .

هذا ما جعلته أفريقية من الاستعمار . فمن حق الأفريقيين أن يشعروا ويشعروا بعنف ضد الذي سلب ثرواتهم وقوتهم وتركهم فريضة للمرض والموت .

مراجع الفصل الثالث

الاستعمار الأوربي

- ١ — ابن عبود ، محمد بن عبد السلام : تاريخ المغرب (المغرب ١٠٥٧) .
- ٢ — انكروما ، كوامي : الاستعمار الجديد آخر مراحل الامبريالية
(ترجمة عبد الحميد حمدى - القاهرة ١٩٦١)
- ٣ — تشرش ، ر. ج. هايسون : الاستعمار الحديث (ترجمة دولت
صادق أحمد - القاهرة) .
- ٤ — جنتز ، جون : داخل أفريقية ج ١ ، ج ٢ (ترجمة حسن جلال
العروسي - القاهرة ١٩٥٧)
- ٥ — جلال ، محمد عبد العاطي : الاستعمار الفرنسي في مراکش
(القاهرة ١٩٥٤) .
- ٦ — حراز ، السيد محمد رجب : التوسع الايطالي في شرق أفريقية
(١٩٦٠) .
- ٧ — حمدان ، جمال : استراتيجية الاستعمار والتحرير (القاهرة ١٩٦٨)
- ٨ — دى كاسترو ، جوزيه : جغرافية الجوع (ترجمة زكى الرشيدى —
الآلف كتاب — القاهرة) .
- ٩ — رياض ، زاهر : استعمار أفريقية (القاهرة ١٩٥٩) .
- ١٠ — رياض ، زاهر : استعمار القارة الافريقية واستقلالها (القاهرة
١٩٦٤) .

١١ — صبحي ، حسن : التنافس الاستعماري في المغرب (القاهرة ١٩٦٠)

١٢ — صبرى ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (الألف كتاب - القاهرة ١٩٦٠)

١٣ — عابدين ، عبد المجيد : بين الحبشة والعرب (القاهرة) .

١٤ — عودة ، عبد الملك : السياسة والحكم في أفريقية (القاهرة ١٩٥٩)

١٥ — عوض ، محمد : الاستعمار والمذاهب الاستعمارية (القاهرة ١٩٥٧)

١٦ — كامل ، عبد العزيز : قضية ليبيا (المكتبة الثقافية العدد ٢٩ القاهرة ١٩٦٠) .

١٧ — كارتن ، درك : أفريقية . أفريقية - قارة تقف على قدميها (ترجمة أحمد فؤاد بلبع القاهرة ١٩٦٥)

١٨ — كبل ، هـ . ت ، جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة على رضا وجماعته القاهرة ١٩٦٩)

١٩ — لاندو ، روم : تاريخ المغرب في القرن العشرين (ترجمة نقولا زيادة - بيروت ١٩٦٣)

الفصل الرابع

حركات التحرر والاستقلال

كان الغزاة من البربر والتتر ومن على شاكلتهم إذا دخلوا ارضا فسقوا فيها ودمروها ونهبوا ما يستطيعون حمله . ثم ما يلبثوا أن يعودوا إلى وطنهم ، فيسترجع المغلوبون أنفاسهم ويبدأوا في البناء من جديد .

أما العرب أصحباب الحضارة فقد خرجوا من درياهم ودخلوا أراضى غير ارضهم أقاموا فيها وعمروها وتأخوها مع أهلها وأقاموا حضارات دامت قرون عديدة .

عكس أهل أوروبا فأمهم يختلف ، على الرغم من فقرهم فقد غزوا أفريقية ولم يخرجوا منها ، أقاموا فيها ولم يعمروها ، تعالوا على قومها فلم يعطوهم شيئا بل أخذوا منهم أشياء . و أرادوا الإقامة الدائمة ولكن أهلها رفضوا ذلك قاوموا هذا الاحتلال الكريه وتمكنوا خلال أقل من قرن من تحقيق ما أرادوه . كانت فترة وجيزة لم يصدق أهل أوروبا أنهم سيخرجون مطرودين بهذه السرعة واتخذ ذلك أسباب ، وأسباب كثيرة عرفها بعضهم وكتب عنها الكثير ونادوا بالالتها ولكن بعد فوات الآوان .

كانت أسباب الثورة الأفريقية كما ذكرنا كثيرة ، ومن أهم أسبابها سلب الحريات بطريقة وحشية وقاسية ، سلب الاوربي من المواطن الافريقى حريته فى ارضه وفى تنقله وحتى فى طراز حياته الذى ورثه عن آبائه وأجداده . اجبره بقوانينه الصارمة على ترك الارض الجميلة ، واجبره أن يزرعها بمحصول هو

يعينه واجبه أن يعمل بأجر لا يسد فيه حتى احتياجاته الضرورية من الغذاء والكساء ، قتل الآلاف من ابنائه وأقربائه لم يميز بين طفل وشيخ وبطريق وحشية كتب عنها الكثير ، ولم يصلنا منها إلى التلليل .

يذكر الكاتب الانجليزي (درك كارتن) في كتابه (أفريقية . أفريقية .
قارة تقف على قدميها) ، فيصف لنا نموذجاً للوحشية التي يعامل بها رجل
السلطة الأوروبي الأفارقة المدافعين عن أرضهم . يقول الكاتب (١) (انضم شاب
من المدينة الانجليزية القديمة (توتنجهام) إلى هيئة الشرطة وسافر إلى كينيا
وهنا أصبح مساعد مفتش الشرطة .. وقد أعطوه زياً رسمياً ومسداً وسلطة
واسعة للنطاق ، وقالوا له أنه يستطيع إطلاق الرصاص على الأفريقيين فخرج
يصطاد أول أفريقي من قبيلة (كيكويو) (٢) وكتب هذا الشاب مقالاً في
جريدة الشعب أعلن فيها أن أحسن شيء في رأيه هو أن يقتل كل فرد من
أفراد البارماو ، ويقال أن هناك ما يربو على المليون من هذه القبيلة) ويستطرد
كاتبنا فيقول (ويتذكر بيتر بوسوك - وهذا اسمه - عندما يقول (وقهضنا على
شقة من أفراد القبيلة - والتمينا بأسرانا على ظهر سيارة نقل ... وكان الرجلان
الجريمان يثان من الألم ويصرخان كلما اهتزت العربة . ولم أفعل أنا وضباط
الشرطة الآخرون غير الإمتعاض ... كنت استجوب عجوزاً وكانت اجابته
غير مرضية فاطلق أحد أعواني من البيض كلبه على العجوز فانشب الحيوان
مخالبه ففة وطرحه أرضاً وشق رقبتة وجعل يمزق صدره وذراعيه وعلى الرغم
من صراخه لم تفعل شيئاً غير الإمتعاض . وبعد خمس دقائق اشتد علينا الكلب

(١) المصدر السابق : ص ١١ .

(٢) الكيكويو : أكبر قبائل كينيا ، وهي التي قامت بحركة الماو ماو في الخمسينات .

ثانية وما زال في استطاعتي اسمع صراخ ذلك الرجل العجوز (ونموذج آخر
لرجل شرطة يدعى بريان هيوارد كان يأمر رجاله بخرق طبول أذان الاسرى
سجائرهم المشتعلة . وكان النساء يجرذن من ملابسهن ويصب الماء المغلي على
كل واحدة منها موقع على تديهن . وكثيرا ما يؤدي هذا الفعل إلى الوفاة (١) .

ويذكر كلارك أحد أعضاء الارسالية الأمريكية في تقرير له عن الكونغرس
عام ١٨٨٥ ، وكيف كان الباجيك يرسلون جنودهم ليقبضوا أفرادا من قبيلة
الأكوكو ويعودوا بالأيدي التي قطعوها من جثث ضحاياهم وكانت من بينهم
أيدي ثلاثة أطفال وأفقرت مناطق بأكملها بسبب القتل والتعذيب . وكان من
وسائل التسلية عند الباجيكين قطع أعضاء الرجل التناسلية وتعليقها على شجر
القرية (٢) .

وكتب جلبيف في تقرير له عام ١٨٩٤ أنهم أحضروا عشرين رأسا بشريا
إلى شلالات ستانلي ، واستعملها الكابتن روم في تزيين حوض الزهور أمام منزله .
وكان الأهالي يرغبون على أكل المطاط إذا لم يحسنوا إعداده . . . والأفضل من
ذلك أن محكمة باجيكية أصدرت حكما بأنه مادام أكل المطاط غير طاهر بالإنسان
فإن مرض بعض الأفريقيين الذين ارغموا على أكل المطاط وموتهم لا يدل إلا
على أنهم مرضوا وماتوا بأسباب أخرى .

ولم يكن الألمان والفرنسيين والبرتغاليون أقل وحشية من الإنجليز والباجيليك .
وكانت حملة إرهاب ألمانيا في تنجانيقا . . . ١٢٠٠ رجل وامرأة . كما قتل
الفرنسيون عشرات الآلاف من مواطني جزيرة مدغشقر .

(١) المصدر السابق : ص ١٢ .

(٢) نفس المصدر : ص ٣٠ .

أمام نظام العمل الاجبارى (السخرة) فكان معروفًا ومعمولا به إلى عهد قريب . فكانت السلطات الاستعمارية تجبر الفلاحين على ترك مزارعهم لمدة معينة ليعملوا فى المصانع والمناجم وتمديد الطرق وبناء السكك الحديدية بعيدين عن أسرهم وأطفالهم . فكان هو الرقيق بعينه ، وكان جزاء الهارب من السخرة الجلد والعصن .

وعن عدالة الأحكام فلا وجود لها . بالإضافة إلى نظام السجون الذى يصفه دكتور كراوز رئيس القضاء السابق فى مقاطعة أورنج أنه نظام بربرى وأن ١٠ بالمائة على الأقل ممن اعدوا لانهم بالقتل كانوا أبرياء .

ومن الأمثلة على لانداء العدالة - إحدى القضايا التى عرضت على محاكم جنوب أفريقية كان الحكم فيها غرامة ٢٥٠ جنيه لصاحب عمل ضرب أحد العمال بالسوط حتى مات ولم يدخل السجن ولا يوم واحد . نفس الجريمة إذا ارتكبها الأفريقى ضد الأوربى فجزاؤه الاعدام ،

ومسألة الأرض والظلم والاضحاف الذى صاحب تقسيمها فحدث ولا حرج . فبعد استيلاء بريطانيا على كينيا أعلنت بأن الملكية الجماعية للأرض انتقلت إلى بريطانيا ، وأن تقسيم الأرض سيتم من قبل وزارة المستعمرات . فوهبت هذه الوزارة الأراضى الخصبة فى المرتفعات إلى حفنة من الأوربيين وشركائهم وطردت الأفريقيين منها بعد أن خصصت لهم أراضى لا يمكن زراعتها لرداءة تربتها (١) . وكانوا يقصدون من ذلك أن يضطر الأفريقى العودة إلى المنطقة الأوربية للعمل كأجير .

(١) جاك ، وودس : جذور الثورة الأفريقية ص ٦٠ .

ويفلق صاحبنا (كارتن) على ذلك قوله * بعد أن تحول كثير من الأفريقيين إلى المسيحية ، وبعد أن لقنوا المبادئ التي تنههم عن السرقة أصبحوا في غاية من الحرية . كيف يمكن للغزاة في بلادهم أن يسرقوا إلى هذا الحد المذهل في نفس الوقت الذي يعطون فيه الناس بالفضائل المسيحية دون خجل وتمسكت السكان الحرية والغضب فا كان ذلك مجرد ظلم وإهانة بل كان أيضا أفقارا واذلالا منظمًا لشعوب بأسرها (١) .

وتذكر إحدى الباحثات الانجليزيات أنها شاهدت أحد أصحاب المزارع الأوربيين في كينيا يماقب بعض الفلاحين الأفريقيين الذين يعملون في مزرعته لأنهم أكلوا ملحًا كان قد ترك في الحقل لتأكله الماشية . وتذكر أيضا مستغربة من القانون الذي لا يعاقب السائق الأبيض عندما يقتل ماشية الأهالي في الطريق . ومن العوامل الأخرى التي نهت الأفريق إلى حالته المزرية وكيف يجب عليه الدفاع عن نفسه هو اشتراك عشرات الألوف من الأفريقيين في الحرب العالمية الثانية واتصالهم بمجتمعات يتمتع فيها الأفراد بالحرية والمساواة وعطوا أن الحرب كانت ضد الاستبداد وفي شيل الحرية .

والفرقة المنصرية بمظاهرها البشعة والتي لا تزال تمارس في روديسيا واتحاد جنوب أفريقية ومن قبل في المستعمرات البريطانية في شرق أفريقية لها الأثر الكبير في تعجيل قيام الثورة . فكانت ولا تزال الناية من ممارسة هذه السياسة المنكرة الإبقاء على نظام الأجر الرخيص ورضوخ الأفريق للقوانين التي تقيد حريته فهو محروم من التعليم والتدريب المهني (٢) ومحروم من أى شكل من

(١) درك ، كارتن : المصدر السابق ص ١٢٠ .

(٢) جاك ، وودس : المصدر السابق ص ١٥٥ وما بعدها

أشكال التعبير عن أرائه بحرية . لا حقوق سياسية ولا مدنية فهو ملك للأوروبي فقط . عزله بقوانينهم عن الاحتكاك بالأوروبي ومنحته للسكن الجيد والأرض الجيدة والخدمات الممتازة . حرم عليه ركوب نفس عربة القطار والفندق وحتى المصعد والمطعم الذى يدخله الأوروبي . فهل أكثر من هذا ظلم وأجحاف .

وإذا ما أعطيت بعض الحقوق للأفريقيين (كما هو فى المستعمرات الفرنسية والبرتغالية) فإنها تعطى لمن يتخلف بالثقافة الفرنسية والبرتغالية ويتقن لغتها . أرادوا عزل الإفريقى تماما عن المجتمعات الحرة ليقوا مدة أطول وظنوا إلى الأبد - يمارسون استغلاله واستغلال ثروات أرضه . ولكن ظنهم قد خاب ظنوا أن الطبقة المتعلمة فى مدارسهم وجامعاتهم ستكون مخلصه لهم يستعينون بها لضمان بقائهم - والذى حدث العكس - فالإفريقى كأى مواطن حر فى العالم يبقى مرتبط بأرضه وأهله مخلصا لها - وهذه النخبة المتعلمة هى التى بدأت بتشكيل الأحزاب والجمعيات السرية لطرد الاستعمار وهى التى قادت حملات التوعية والمطالبة بالحقوق المدنية ، وهى التى أصدرت الصحف والمثبورات العلنية والسرية ، تدعو الشعب الإفريقى للثورة .

كانت المطالبة باستعادة الأرض المكتسبة هى البداية . فالمؤتمر الوطنى الإفريقى الذى تشبكل عام ١٩١٢ فى جنوب أفريقية كان هدفه الاحتجاج على سياسة الاستيلاء على الأرض حيث كان قد انتزع ٨٩ ٪ من الأرض من الإفريقيين احتجزها الأوروبيون لأنفسهم . وعندما تشكلت رابطة الكيكيويو فى كينيا (أوقف نشاطهم فيما بعد) . كان أول ما صرح به سكرتيرها العام (جومو كينياتا) : « ان ما يريده الإفريقيين ليس تنازلات وانما استعادة أرضهم »

وهذا كان شعور جميع الافريقيين وفي كل بقعة من بقاع التارة . لذلك أصبحت مسألة الارض نقطة أساسية في برنامج جميع الحركات الوطنية الافريقية . ففي تشرين الاول عام ١٨٥١ أرسلت (رابطة الطبائخين وخدم المنازل الافريقيين بتنجانيقا) التماسا إلى لجنة الوصاية التابعة للأمم المتحدة ، وجهت فيه أسئلة كثيرة من ضمنها :

لماذا تباع أرضنا نحن الافريقيين (١) ؟

لماذا نطرد من أرضنا الاصلية التي عاش فوقها أجدادنا ونوضع فوق التلال ؟
لماذا تلبس قبور أجدادنا ؟

وفي نفس السنة بحث شعب (الواميرو) في شمال تنجانيقا بشكوى مماثلة سببها طرد ثلاثة الاف أفريق من أراضيهم في مقاطعة اروشا .

وتبع ذلك احتجاجات على نظام العمل الاجباري (السخرة) والذي يصفه الافريقيون بأنه الرق نفسه . ففي عام ١٩٥١ قدم أعضاء رابطة (التشاجا الثقافية لتنجانيقا) التماسا إلى مجلس الوصاية التابع للأمم المتحدة يذكرون فيه أن مكتب استخدام العمل هو شوق للرفيق . أن الافريقيين يخدمون بوسائل ليست اختيارية وينقل هؤلاء إلى أماكن تبعد عن ديارهم أكثر من ثمانمائة ميل بطريقة تهشم منها الابدان . أن المواشي تعامل أفضل مما يعامل به هؤلاء .

ومن مظاهر الاحتجاجات الأخرى على المعاملة السيئة والفقير المتوسع .
الحملة التي قام بها الافريقيون عام ١٩٥٧ (٢) في اتحاد جنوب أفريقيا لمقاطعة

(١) المصدر السابق : ص ٦٤ .

(٢) المصدر السابق : ص ٣٢٤ وما بعدها

ركوب السيارات العامة (الباص) حيث رفعت لافتات سار بها العمال وغيرهم في الشوارع وقد كتبت عليها عبارة (أسينا مالى) ومعناها ليس لدينا نقود . وأصدر العمال منشورات جاء فيها :

(لماذا لا نستطيع دفع ثمن تذكرة الباص أو الاتوبيس ؟)

(ليس لدينا نقود) .

(لماذا تنضروا أسرتنا جوعا ؟)

(ليس لدينا نقود)

(لماذا يموت أطفالنا ؟)

(ليس لدينا نقود)

هذا الأمر ينطبق على سكان القارة كلها . ولان هذه الاحتجاجات في كل مكان اضطرابات ومظاهرات سياسية وانتفاضات . صاحبها ظهور المنظمات والاحزاب .

ونلاحظ أن الأفريقيين لم يستكينوا يوما من الأيام ولم يرضوا لأنفسهم الذل والحرمان فدائما كانوا مناضلين مدافعين عن أرضهم وشعبهم فقد مر تاريخهم النضال في سبيل الحرية وبعد ستوط عمالكم القديمة بثلاث مراحل قاوموها في المرحلة الاولى للغزو الاوربي بكل ما يستطيعون وثما غلبوا على أمرهم بدأوا المرحلة الثانية وهى مرحلة الاحتجاجات بأشكالها المختلفة وبعد فترة قصيرة بدأوا المرحلة الثالثة والاخيرة وهى العمل المنظم لتوحيد جهود كل الأمم وتكوين المنظمات والاحزاب ذات الاساس الجماهيرى الواسع ، هدفها واحد ، وهو طرد المستعمر والحصول على الاستقلال .

ولم تكن أى دولة فى القارة قد حصلت على استقلالها سوى مصر وليبيريا

حتى الحبشة التي ظلت فترة طويلة مستقلة هاجمها الايطاليون عام ١٩٣٦ وسيطروا عليها وتمكنت بمساعدة الانجليز من طرد الايطاليين عام ١٩٤١ .

وكما ذكرنا فان جميع الاحزاب لم تتسكون إلا في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية ما عدا حزب المؤتمر الوطنى الافريقى الذى تأسس فى جنوب افريقية عام ١٩١٢ إن هذا الحزب لم تكتمل مقوماته ويتطور إلى مرحلة النضج إلا بعد الحرب . فقد شهدت فترة ما بعد الحرب وعيا سياسيا شمل جميع أفراد الشعب الافريقى فى كل مكان . ولم يسهل فيه سكان المدن لوحدهم بل اشترك معهم سكان القرى والارياف من الفلاحين الذين لا يملكون أرضا وحتى الذين يملكون نجدهم قد استاءوا من سياسة زراعة المحاصيل النقدية وتقلب أسعارها وتعرضهم للخسارة حتى هؤلاء انضمدوا إلى الشعب الافريقى وانتموا إلى أحزابه مطالبين بالاستقلال . أما رؤساء القبائل فكان منهم من يسير الاستعمار خوفا أو طمعا فى السلطة ومنهم الكثير الذى انضم إلى الحركات الشعبية وقادها إلى الاستقلال وتعرضوا إلى السجن والنفي ، ومنهم فى اتحاد جنوب افريقية لو تولى الذى ترأس المؤتمر الوطنى الافريقى وجير ميامبى وتوالهمنين وبانجيليلوى وكلهم من الرؤساء ، نفوا وعزلوا من مناصبهم . وفى كينيا الرئيس كوانانجى وفى نياسالاند جوماني وفى روديسيا الشمالية (زامبيا) الرئيس تشيتموكولو . وفى روديسيا الجنوبية الرئيس نياندرو صاحب القون المشهور ، لقد أخذتهم شبابنا لياقوا حتفهم فإذا حصلنا عليه فى مقابل ذلك ؟ .

أما أهم أحزاب ومنظمات التحرر الافريقى لبلدان أفريقية هي :-

١ - فى كينيا :

كانت أول منظمة تشكلت فيها للناشطة الاستعمار وأفعاله اللانسانية فى اغتصاب

الأرض من أصحابها هي جماعة شرق أفريقيا التي ترأسها زعيم قبائل الكيكويو (ثوكو) الذي التقى القبض عليه عام ١٩٥٢ ونفى. ثم عاد وأسس الاتحاد الأفريقي لكينيا عام ١٩٤٤ خلفه من بعده جيشورو ثم جومو كينيا تا الذي قبض عليه عام ١٩٥٢ وحكم عليه بالسجن فحل محله أوديري. وفي عام ١٩٥٣ حظر هذا الاتحاد من قبل المستعمر وعاد عام ١٩٦٠ متحدا مع منظمات أخرى تدعوا إلى الاستقلال باسم الاتحاد الأفريقي الوطني لكينيا (الكانو) وترأسه (جيشورو) مؤقتا لحين الإفراج عن كينيا تا.

وكعادة البريطانيين في كل مكان يتبعون سياسة فرق تسد - شجعوا (رونالد نجالا) بتأسيس حزب آخر عام ١ٹ٦٠ باسم الاتحاد الأفريقي الديمقراطي (الكادو) وبدأ الخلاف بين الحزبين حتى اشتعلت كينيا ونودي بتوحيد الأحزاب.

وكينيا من البلدان الأفريقية القلائل التي حصلت على استقلالها بعد معارك ضارية مع الاستعمار واستعمال وسائل العنف (الدفاع عن النفس) مما أدى إلى خسائر جسيمة في الأرواح، وتذكرنا هذه الحالة ما حدث في الجزائر والكنيرون.

يقترن نضال كينيا من أجل الاستقلال وإعادة الأرض لأصحابها الشرعيين باسمين ارهبنا الاستعمار البريطاني واقلتا مضاجعه وهما (الماو - ماو) (١)

(١) جتر، جون: المصدر السابق ج ٢ ص ٢٧٧ وما بعدها.

كبل، أ. ت.، جورج: المصدر السابق ص ٢٩٠.

درك، كارتن: المصدر السابق ص ١٣٧ وما بعدها.

سبزي، صلاح: افريقية وراء الصحراء. من ص ٨٠ إلى ٨٧.

و (جومو كينيا تا) و المار - مارو حركة ثورية أفريقية ، معظم أعضائها من قبيلة (الكيكويو) وهي أكبر قبيلة في كينيا وأقواها . أصلهم من مناطق الغابات تعلموا الزراعة واستقروا في الأراضي المرتفعة الخصبة التي استولى عليها البيض بعد ذلك واستقر منهم عدد كبير في الماسين وتعلموا بسرعة بعض المهن الفنية وأتقنوها وكانوا توافين إلى كسب العلم ففتحو المدارس على حسابهم الخاص وتخرج العديد منهم وأكمل تعليمه في جامعات أوروبا وعادوا إلى أوطانهم بأفكار جديدة في الحرية والاستقلال . ومن خصائص أفراد هذه القبيلة أنهم شديدي التمسك بالديمقراطية والفردية فلا زعماء لهم يقودونهم إلى ما يشاؤون ويشاء المستعمر والذين برزوا منهم كانوا قادة لحركات تحررية التفت حولهم الجميع وطبقوا قواعد الحركة ونظمها تطبيقا كاملا وبسرعة أقلقت المستعمر . من تلك الحركات كانت حركة المار - مارو . التي بدأت قبل ١٩٥٢ مسالمة نوعا ولكنها لجأت بعد ذلك التاريخ وإعلان حالة الطوارئ إلى الثورة التي كلفت المستعمر البريطاني حوالي ٢٧ مليون جنيه (كما يذكر جيون جنتر في كتابه داخل افريقية) . وخسر الأوربيون ٥٣ قتيلا فقط من الموظفين المدنيين والعسكريين ولكن هذا العدد القليل من الخسائر في الأرواح أصبح مصدر رعب وخوف شديدين أدى إلى هتيرية المستعمر فأخذ يطلق النار على كل من يصادفه من الأفريقيين خارجا من الأسراش أو لم يطيع أوامر التوقف والتصريحات الخاصة بالمرور . فخسر الأفريقيين أكثر من عشرة آلاف رجل والذين نجو من القتل أحيوا إلى المحاكم السورية وتم إعدام ٥٠٠ منهم لثبوت أو اشتباه تعاونهم مع حركة المارو - مارو . ولهذا الجماعة قسم خاص بها يأمر بالطاعة ومعاونة الرجل الأبيض ومن يتعاون معه من الأفريقيين .

ترأس جماعة الماو - ماو الزعيم السياسى جومو كينيا تا (١) بعد عام ١٩٤٤م باسم (اتحاد كينيا الافريقى) وبلغ الاعضاء المنتسبين للحركة أكثر من مئة الف عضو . وأنكر كينيا تا وزعماء الاتحاد صلتهم بجماعة الماو - ماو ، ولكن البريطانىون لم يصدقوا ذلك فاصدروا أمرا بتحريم نشاط هذا الاتحاد عام ١٩٥٣ . كان جومو كينيا تا رمزا للكفاح ضد المستعمر فهو بالإضافة لشخصيته الفذة وقوتها كان قد حصل على قسط وافر من التعليم فى جامعات انجلترا وموسكو وبقى فيها ١٧ عاما وعندما علمت انجلترا بنفوذ كينيا تا على أفراد قبائل الكيكويو والماو ماو . طلبت منه المساعدة فى القيام خطبة على الجماهير لنبذ حركة الماو - ماو والتخلى عنها فوافق على أن يحاول ولكنه كان أكثر دهاء من البريطانيين . فعندما يتجمع الآلاف حوله يدعو أتباعه على التخلي عن (الماو - ماو) واحترام القانون ولكنه كان فى الوقت نفسه يوحى بإشارات سرية إلى مستمعيه أن أرامه هى عكس ما يقول . بذلك استمرت الحركة فى المقاومة والعنف حتى بعد اعتقاله وسجنه عام ١٩٥٣ بتهمة إدارة الماو - ماو .

٢ - فى غاظة :

كانت غاظة أول دولة أفريقية نالت استقلالها بعد الحرب العالمية الثانية (١٩٥٧) نتيجة لكفاح شعبها الذى تميز بثقافة عالية . وقامت فى غاظة عدة احزاب تأسس بعضها على أسس قبلية وإقليمية حتى جاء حزب مؤتمر الشعب (حزب الميثاق الشعبى) الذى أسسه نكروما عام ١٩٤٩ . اعتمد على الشعب الغاني قاعدة للتقاومة الاستمرار والاستقلال الفورى . تمكن نكروما من إدارة الحزب وهو فى سجنه وعندما جرت انتخابات المجلس التشريعى عام ١٩٥١

فاز نكروما وسجنه بأغلبية كبيرة اضطر عندها الحاكم العام البريطاني إلى إطلاق سراح نكروما ليصبح رئيسا للوزارة وعمل على تعديل الدستور بحيث أصبح جميع أعضاء المجلس التشريعي من الأفريقيين ومعظم أعضاء الوزارة منهم . حتى جاء عام الاستقلال فأصبحت الإدارة كلها بيد الأفريقيين . تلاشت بعدها المؤامرات على حكم نكروما لأنه كان في اعتقادهم يميل إلى الشرق وتطبيق النظم الاشتراكية . ونجحت آخر محاولة عام ١٩٦٦ انتهت بالإطاحة بنكروما وحل حزب الميثاق الشعبي .

٣ - في غينيا :

كان الأفريقيين في المستعمرات الفرنسية في غرب القارة يؤلفون أحزابا تضمهم جميعا وهدفها طرد المستعمر من جميع المنطقة . ومن تلك الأحزاب (التجمع الديمقراطي الأفريقي) وجميع الذين ينتخبون للجالس التشريعية الفرنسية . وانبثق من هذا التجمع عدة أحزاب يقتصر نشاطها على المناطق التي ينتشرون فيها . ومن تلك الأحزاب ، الحزب الديمقراطي الغيني ، الذي أسسه ماداميرا تيسكا عام ١٩٤٦ ، وفي عام ١٩٥٢ تولى الرئيس سيكوتوري رئاسة الحزب ، لقيت مبادئ الحزب معارضة شديدة من قبل فرنسا ومع ذلك انتخب رئيسه عام ١٩٥٦ نائبا عن غينيا في الجمعية الوطنية الفرنسية ، وفي السنة التي تلتها حاز على الأغلبية فتشكلت الحكومة من أعضائه برئاسة سيكوتوري الذي نادى بالاستقلال عن فرنسا وعن اتحاد أفريقيا الغربية . وكانت النتيجة أن صوت شعب غينيا بعدم البقاء ضمن المجموعة الفرنسية التي دعا إليه ديغول . وأصبحت مستقلة استقلالاً تاماً دون غيرها . وانفصلت نهائياً عن التجمع الأفريقي . ولم تعترف بها فرنسا في البداية فانسحب جميع العاملين الفرنسيين من

غينيا بايعاز من الحكومة الفرنسية . واستمرت المؤتمرات هندسيكتوري وحكومته ولم تنجح أحدها حق الآن .

٤ - في تنجانيقا :

أهم أحزاب هذا البلد هو حزب (الاتحاد الأفريقي الوطني التنجانيقي) الذي أسسه يوليوس نيريري عام ١٩٥٤ وهو استمرار لجماعة (الرابطة الأفريقية لتنجانيقا) . دعا هذا الحزب إلى عاربية التبليغ والاتجاهات الانعزالية والتميز العنصري بأشكاله المختلفة ودعا إلى احلال الأفريقيين في أجهزة الحكم والتعليم الاجباري وملكية الأرض للأفريقي فقط وسمح الحزب دخول الآسيويين والأوربيين كأعضاء في الحزب يمثلون الاقليات المتعاطفة مع الأفريقيين لنيل الاستقلال . كما عمل الحزب على إقامة علاقات واتصالات مع أحزاب أفريقية في بلدان مجاورة مثل كينيا والأحزاب الاخرى في تنجانيقا نفسها . ودعا إلى اتحاد دول أفريقيا الشرقية (تنجانيقا وزنبار وكينيا وأوغندا) قایدته أحزاب تلك الدول . ولما أصبح نيريري رئيسا لوزراء تنجانيقا عام ١٩٦٠ بعد حصول حوزة على الاكثريه في المجلس التشريعي عمل على الوحدة التي دعا اليها وفعلتت ولكن بين تنجانيقا وزنبار فقط وأصبحت الدولة الجديدة تسمى (نزاميا) .

٥ - في انجولا :

تعددت الأحزاب والمنظمات في انجولا قبل استقلالها عام ١٩٧٦ ، وكانت تعمل من خارج البلاد وخاصة من الكونغو المجاور ، ففي مام ١٩٥٨ تأسس حزب اتحاد شعب انجولا بزعامة جلموري وكان يؤيده عدد كبير من السكان في شمال انجولا وخاصة قبائل الباكنغو . وإلى جانب هذا الحزب قامب الحركة الشعبية لتحرير انجولا واتحاد شعب انجولا . وفي عام ١٩٦٢ كون حزب اتحاد شعب

انجولا وبمعه الحزب الديموقراطى الانجول حكومة فى الننى وبدأت الحركة الشعبية بتنظيم هجمات عسكرية ضد الحكم البرتغالي بدأ اتحاد شعب انجولا القيام بعمليات بمائلة لوجهه وبدون الاشتراك مع الحركة الشعبية . وفى عام ١٩٦٦ توقف نشاط اتحاد شعب انجولا المسمى وبقيت الحركة الشعبية تناضل لوحدها حتى قررت البرتغال منح انجولا الاستقلال فحصل صدام دموى بين الحركة الشعبية والاحزاب والاخرى انتهت بسيطرة الحركة الشعبية على الحكم عام ١٩٧٦ .

كانت هذه نماذج من حركات التحرر فى افريقية ونماذج للكفاح ضد السيطرة الاستعمارية وما جاءت به من قوانين تفرقة عنصرية واستيلاء على الاراضى والثروات وتحديد الحرية الفردية فى تنقلاته وحتى فى نوع الغذاء الذى يتناوله عن طريق اجباره على زراعة محاصيل محدودة ، وبعد ذلك الكفاح المرير تمكنت معظم دول القارة من نيل استقلالها ، آخرها كانت المستعمرات البرتغالية ولم يبق سوى روديسيا الجنوبية واتحاد جنوب افريقية يسيطر عليها الاروبيون وأهلها فى صراع مستمر معهم ويشترك معهم ثوار افريقية الجنوبية الغربية (نازيبيا) التى يستمر الحكم الاوروبى فى جنوب افريقية بعناده فى عدم إطاعة القرارات المستمرة لهيئة الأمم المتحدة بمنح الاستقلال لهذا البلد وتسليم السلطة لأهله .

لقد خرج المستعمر من افريقية بعد أن ترك بذور الشقاق والانقسامات التى تظهر من حين لآخر على شكل انقلابات عسكرية ، فالنظام القبلى لا يزال مستمرا فى بعض أجزائها وطرق التمتع والمواقرات لا تزال مهيمنة على بعض المناطق وهى فى طريق الزوال بعد أن ازداد عدد الطبقة المثقفة الواعية التى تدهوا ليس فقط إلى الوحدة الوطنية بل إلى الوحدة القومية ووحدة كل افريقية . وهؤلاء

أثمرت جهود الزعماء الافارقة بتأسيس أول ظاهرة اتحادية شاملة للقارة بمثابة في (منظمة الوحدة الافريقية) عام ١٩٦٣ سبقتها عدة محاولات لانجادات اقليمية وجزئية تشمل اقليمين أو أكثر من أقطار القارة المستقلة والتي سنتناول دراستها مفصلا في الفصل التالى وهو الفصل الخامس .

وقبل أن نبدأ دراستنا لموضوع الفصل الخامس ندون تواريخ استقلال دول افريقية التى استقلت بعد الحرب العالمية الثانية : -

ليبيا	١٩٥٥	- جمهورية السودان	١٩٥٦
المملكة المغربية	١٩٥٦	- تونس	١٩٥٦
غانة	١٩٥٧	- غينيا	١٩٥٨
أفريقيا الوسطى	١٩٦٠	- مالي	١٩٦٠
تشاد	١٩٦٠	- النيجر	١٩٦٠
ساحل العاج	١٩٦٠	- السنغال	١٩٦٠
الكاميرون	١٩٦٠	- الكونغو الشعبية	١٩٦٠
زائير	١٩٦٠	- بنين (داهومي)	١٩٦٠
الجابون	١٩٦٠	- مالاغاشي	١٩٦٠
جمهورية الصومال	١٩٦٠	- توغو	١٩٦٠
فولتا العليا	١٩٦٠	- نيجيريا	١٩٦٠
سيراليون	١٩٦٠	- موريتانيا	١٩٦٠
تنجانيقا	١٩٦٠	- رواندا	١٩٦٠
بوروندي	١٩٦٠	- الجزائر	١٩٦٢
أوغندا	١٩٦٢	- كينيا	١٩٦٣
غامبيا	١٩٦٥	- زيمبابوي	١٩٦٣
انجولا	١٩٧٦	- موزمبيق	١٩٧٦
غينيا بيساو	١٩٧٦		
جيبوتي	١٩٧٦		

مراجع الفصل الرابع حركات التحرر والاستقلال

١ — انكروما ، كوامي : نحو تحرر المستعمرات (ترجمة عبدالعزیز عتيق
القاهرة ١٩٥٨) .

٢ — الخطايب ، أحمد : الثورة الجزائرية ، (بيروت ١٩٥٨) .

٣ — رياض ، زاهر : استثمار أفريقية واستقلالها (القاهرة ١٩٦٦) .

٤ — الرافعي ، عبد الرحمن : الثورة العرابية والاحتلال الانجليزي ، (القاهرة)

٥ — صبري ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (القاهرة ١٩٦٠) .

٦ — الفاسي ، جلال : الحركات الاستقلالية في المغرب العربي (القاهرة

١٩٤٨) .

٧ — ميريام الان : مأساة الكونغو (ترجمة حسن التميمي القاهرة ١٩٦٨)

٨ — كبل ، هـ ، تـ جورج : أفريقية المدارية ج ٢ (ترجمة علي رفاعة

وجماعته القاهرة ١٩٦٩) .

٩ — ووديس ، جاك : جذور السورة الافريقية (ترجمة أحمد فؤاد بليغ

القاهرة ١٩٧١) .

10 -- Davidson, B. : The Africa Awakenig (1955) .

11 — Delairnetto, R. : Freedom and Authority in French
west Africa (London 1930)

12 — Legum, C. : Must we lose Africa (London 1951)

13 — Mimble : Gedge. H. T : Tropical Africa voiz (N.Y, 1960)

الفصل الخامس

الإنحاد والوحدة الإفريقية

الإنسان الإفريقي كأي إنسان في عالمنا، يعمل ويعمل على توسيع علاقاته الاقتصادية والثقافية مع بني جنسه ليحصل على مكاسب أكبر وأفضل فخرج من مجتمعه الأسرى الصغير إلى مجتمع أكبر وهو مجتمع القبيلة ثم إلى مجتمع أكبر من ذلك وهو مجتمع الدولة . ولم يقف عند هذا الحد بل عمل على توحيد الدول الصغيرة في دول كبرى وبما لك عظمى ، فأسس مملكته مللى وكانم وسنغاي راتند حصل ذاك كله قبل دخول المستعمر الأوربي الذي تعني على جميع تلك المجتمعات البشرية الإفريقية ، حق على تجمع الأسرة الصغيرة عندما ترك الرجال أسرهم وهاجروا إلى مناطق بعيدة هربا من ضريبة الرأس والحصول على مصدر آخر للرزق بعد أن انتزعت منه أرضه التي كان يزرعها لتوفير الغذاء لأسرته . صبر الإفريقي على هذا النين الذي أصابه ولكن لم يفل صبره بل أخذ يبين من جديد فنشأت الاتحادات والأحزاب السرية لإعادة الوحدة القبلية ثم الوحدة الوطنية والقومية . وما أن برغ فجر الاستقلال حتى أخذ يعمل على توحيد البلدان المستقلة فنجح في ذلك تارة وفشل تارة أخرى ولكنه ظل يعمل وكانت فكرة الوحدة تجري في عروقه فزجج وبسرعة - لم يحصل مثيلا في تاريخ القارات إذ لم يمض على تاريخ استقلال معظم دول القارة سوى بضعة سنوات حتى ظهرت بشائر الوحدة في مؤتمر أبابا الذي عقد في أيار (مايو) عام ١٩٦٣ تمخض عنه منظمة الوحدة الإفريقية شملت جميع الدول الإفريقية المستقلة وعددها ٣٣ دولة والتي زاد عددها في الوقت الحاضر إلى ٤٩ دولة .

قبل أن نخرج فكرة الوحدة الشاملة ومن ثم تحقيقها جرت عدة محاولات

لتحقيق اتحادات أقليمية على أسس جغرافية أو ثقافية كان نصيبها التعثر والفشل أحيانا وكان لهذا الفشل أسباب عدة منها : —

١ - لم يسبق لمعظم الاتحادات قبل تأسيسها دراسات مطولة ومتينة حيث أنها تكونت بسرعة ولمجرد تحقيق هدف كان يساور فكر كل أفريق دافعه التجربة المصطنعة لأرضه ، التي قام بها الاستعمار الأوربي .

٢ - عدم استشارة الشعوب في تحقيق الاتحاد - كما حصل بالنسبة لاتحاد مصر والسودان في عهد الملك فاروق .

٣ - مؤامرات الاستعمار لبقاء أفريقية بخرأة .

٤ - اختلاف آراء وأفكار وفلسفات الزعماء الافارقة ورؤساء دولها فمنهم اليساري ومنهم اليميني ومنهم المعتدل .

٥ - وجود طبقة معينة من الافريقيين تربط مصالحها مع الاستعمار لتقديم ثعمل عند قوى الوحدة والاتحاد .

٦ - سيطرة الاقتصاد الأوربي على الافريق وجعله تابعا له في كثير الحالات ،

٧ - رواسب الاستعمار في التخلف الثقافي والاقتصادى والنحرات القبلية .

٨ - أنانية بعض الرؤساء وجبهم لتزغم الاتحادات دون غيرهم من الزعماء .

وقبل أن نصل إلى مؤتمر القمة الافريقى الذى دعا إلى فكرة الوحدة الافريقية لابد لنا من استعراض الجهود للوحدية والاتحادية التى ظهرت قبل منظمة الوحدة الافريقية على شكل منظمات واتحادات أقليمية من أهمها : —

الاتحاد بين مصر والسودان (١) : -

حاولت مصر ومن جانب واحد إعلان الوحدة بينها وبين الأقليم السودانى عام ١٩٥١ والذى كان تحت سيطرة إدارة مصرية - انجليزية . عملت مصر على تعديل دستورها ليكون بموجبها ملك مصر هو ملك مصر والسودان ومنح أهالى السودان حق انتخاب أعضاء مجلسهم النيابى وتأليف مجلس الوزراء يعنيه الملك من أهل السودان وأعطى الدستور الحق للملك فى الاشراف على جميع السلطات فى السودان له الحق فى تعيين أعضاءها وعزلهم ، لم يستجب أهل السودان لهذه الدعوة ، أولا : لأنها لم تتم بموافقة الشعب السودانى ، ثانيا : تعدد الاحزاب والمنظمات فى السودان والى لم تحاول توحيد نفسها ضد الاستعمار الانجليزى ، وعقدت الادارة المصرية عام ١٩٥٢ عدة اتفاقيات بين مصر والسودان ثم بين مصر وجمهورية السودان تمخضت عن استقلال السودان عام ١٩٥٦ وفضل البقاء مستقلا وابعاد فكرة الاتحاد مع مصر للأسباب التى ذكرناها والى ظل الاستعمار يغذيها كالعائفة والتبعية وغيرها .

٢ - الاتحاد بين غانة وغيينيا :

بعد أن صوتت غينيا ضد البقاء ضمن دول الرابطة الفرنسية ونالت استقلالها التام عام ١٩٥٧ ، انفقت مع جمهورية غانة التى سبق وان نالت استقلالها عام ١٩٥٧ على تكوين اتحاد فيما بينهما وتكون الباب مفتوح للنول الافريقية المستقلة الاخرى للانضمام اليها . ولم يكتب لهذا الاتحاد النجاحا المطلوب بسبب اختلاف النظم التى ورثتها غينيا من فرنسا وغانة من إنجلترا . فاقترصر الاتحاد على التعاون الاقتصادى وكان خطوة محفزة لاتحادات أخرى .

(١) غال ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية ص ١٢ .

٣ - اتحاد مالي :

بدأت فكرة الاتحاد بين بلدان غرب أفريقية في الفترة التي سبقت استقلالها التام عن فرنسا - أي عندما كانت مرتبطة مع فرنسا بشؤونها الخارجية والدفاع ضمن ما سمي بدول الرابطة الفرنسية التي أنشأها ديجول عام ١٩٥٨ .

تشكل اتحاد مالي من أربع دول هي : السنغال ، وفولتا العليا ، وداهومى ، والسودان الفرنسى (جمهورية مالي بعد الاستقلال) يتم بموجب هذا الاتحاد تشكيل وزارة اتحادية وبرلمان اتحادى ومحكمة دستورية اتحادية . وقبل البدء بتنفيذ بنود الاتفاق انسحبت داهومى وفولتا العليا واختصر الاتحاد على السنغال ومالي اللتان نالتا استقلالهما التام عام ١٩٦٠ . وما أن لبث ومضى هذا الاتحاد بالفشل لسبب الخلاف على من سيرأس الاتحاد .

٤ - الاتحاد الثلاثى بين غانة ومالى وغيينيا :

بعد أن فشلت تجربة اتحاد مالي تكون عام ١٩٦١ اتحاد ثلاثى بين جمهوريات غانة ومالى وغيينيا هدفه نواة لاتحاد أفريقى أكبر ، يعزم دول غرب أفريقية جميعها ومن ثم يتسع ليعزم الدول الاخرى . ومن أهم مواد دستور هذا الاتحاد هي : التعاون بين دول الاتحاد فى مجالات السياسة والاقتصاد ، والاخذ بيد الشعوب التى لا يزال الاستعمار الاوروبى يسيطر عليها لنيل استقلالها وتغلبت عدة لجان يختص كل منها فى شأن من الشؤون كالشؤون الاقتصادية والشؤون المالية .

٥ - منظمة الدار البيضاء : (١)

استطاع رؤساء دول غانة وغيينيا ومالى من كسر وتحطيم العناب وحجاب

(١) انظر المصدر السابق ص ٢٢ .

المصالح الكبرى في تدعيم أواصر الصداقة والتعاون مع بلدان الشمال الافريقي
الدربية . نتج عن ذلك تأسيس منظمة الدار البيضاء عام ١٩٦١ التي ضمت كلا
من غانة وغيانيا ومالي والمغرب وجمهورية مصر العربية والحكومة الجزائرية
المؤقتة اجتمع رؤساء تلك الدول في الدار البيضاء (بالمغرب) ووقعوا على
معارف (ميثاق الدار البيضاء الافريقي) . كان من أهم قراراته محاربة الصهيونية
وطردها من الاراضي الدربية المحتلة وتأييد الثورة الجزائرية في نضالها ضد
الاستعمار الفرنسي ومعارضة بشن الميادين وتقديم الاحتجاج على التجارب -
الذرية التي تقوم بها فرنسا بالصحرى الافريقية الكبرى . هذا بالإضافة الى قرار
مبدأ الوحدة الافريقية الكاملة ومبدأ عدم الانحياز ، ومساعدة الدول غير المنسقة
على نيل استقلالها ، والتعاون في سبيل استغلال الثروات الاقتصادية وتوزيعها
على أبناء النارة الافريقية واقترح في هذا الاجتماع وكان من بنود الاتفاق انشاء
سوق افريقية مشتركة وبذلك افريقي للتنمية ومجلس للوحدة الاقتصادية واتحاد
طيران وبريد افريقي ، بقيادة عليا مشتركة .

٦ - منظمة الاتحاد الافريقي الملجاشي :

بعد خروج العديد من الدول الافريقية من منظمة الرابطة الفرنسية ونيل
استقلالها التام عام ١٩٦٢ فكرت في تكوين اتحاد فيما بينها للحفاظ على استقلال
وتحقيق أكبر قسط من التقدم . فاجتمع ممثلون من اثني عشر دولة في عاصمة
ملاجاشي (مدغشقر سابقا) وهي تاناناريف ، بحثوا سبل التعاون والتضامن
والحفاظ على سلامة الدول الاعضاء في المنظمة وابرز ما كونه هذه المنظمة
ومما يسمي بمجموعة الاتحاد الافريقي الملجاشي في الامم المتحدة . حيث
يجتمع ممثلو دول المنظمة الملجاشية في أروقة الامم المتحدة والاتفاق على رأي

واحد قبل أن تتخذ الهيئة العامة للامم المتحدة أى قرار هام .

أما دول منظمة الاتحاد فهي وكلها ناطقة باللغة الفرنسية : الكونغولي و بون
لدفيل (زائير) وتشاد ، والسنگال . وأفريقية الوسطى ، والكونغوبراز فيل ،
وجابون ، وموريتانيا ، وداهومي ، وساحل العاج ، والنيجر ، والكاميرون .

٧ - مجموعة مندوفيا :

عملت بعض الدول الافريقية على التخلي عن فكرة الاتحادات القائمة على
أساس النطق باللغة الفرنسية والانجليزية ونجحت في نشر هذه الفكرة التي
أدت إلى عقد مؤتمر مندوفيا (عاصمة ليبيريا) عام ١٩٦١ انضم إليه بالإضافة
للدول الناطقة باللغة الفرنسية كل من نيجيريا واثيوبيا وليبيريا وسيراليون
والصومال وتونس وتوجو . ورفضت مجموعة دول الدار البيضاء الدخول في هذه
المنظمة بسبب عدم تقديم الدعوة لحكومة الجزائر المؤقتة . وكان من أهم مقررات
مؤتمر مندوفيا هي لصرة شعوب الدول الغير مستقلة كالجزائر ، واتحاد جنوب
افريقية ، وانبجولا ، وروديسيا الجنوبية ، وموزمبيق ، وغيرها بالإضافة للتعاون
في شتى المجالات .

منظمة الوحدة الافريقية :

تمخضت جهود المنظمات والمؤتمرات الافريقية الآتفة الذكور فولدت فكرة
عقد مؤتمر قمة أفريقي يضم جميع بلدان القارة المستقلة ووفود تمثل المنظمات
والاحزاب في البلدان الغير مستقلة كمراقبين .

انعقد المؤتمر في شهر اياره مايو ، ١٩٦٣ في العاصمة الحبشية (أديس
ابابا) وبدأ باجتماع وزراء خارجية الدول المشتركة الذين أعدوا دستور الميثاق

الوحدوى . ومن ثم أعقب اجتماع رؤساء الدول للتوقيع على بنوده .

خرج المؤتمر بتوصيات هامة ، منها : الاسراع بمساعدة الدول الغير مستقلة في نضالها للصحو على الاستقلال بدون قيد أو شرط ، ومنها ورديسيا الجنوبية (زيمبابوى) وجنوب غرب أفريقية (ناميبيا) وأن يدافع عن قنيتهم في مجلس الأمن وقطع العلاقات الدبلوماسية والقنصلية مع حكومتى البرتغال وجنوب أفريقية ومقاطعتها تجاريا ، واغلاق جميع الموانئ والمطارات الأفريقية في وجه سفنها وطائراتها ، ومنع طائراتها من التحليق فوق الاراضى الافريقية وانشاء صندوق خاص لمساعدة حركات التحرر في البلدان الغير مستقلة .

ومن قرارات المؤتمر أيضا : التنديد بالفرقة العنصرية والعمل على ازالتها في جنوب افريقية ومناشدة الدول لتقطع علاقاتها الدبلوماسية والقنصلية والاقتصادية مع اتحاد جنوب افريقيا وفلا حملت كثير من دول العالم على تطبيق هذه المقاطعة التى دعا اليها مؤتمر أديس أبابا .

كما دعا المؤتمر لبذل الجهود لزرع السلاح وأن تكون أفريقية خالية من الأسلحة النووية والتوقف عن اجراء التجارب على اراضيها .

ويتم تحقيق أهداف المنظمة عن طريق الهيئات التالية :

١ — مجلس رؤساء الدول والحكومات ويجتمع مرة واحدة على الاقل كل سنة . وله سلطات واسعة منها تعيين الهيئات العاملة والاشراف عليها وإجراء التعديلات على بنود الميثاق وهيئاته العاملة .

٢ — مجلس وزراء الخارجية : الذى يمثل وزراء خارجية الدول الاعضاء

أو من ينوب عنهم ويجتمع مرتين في السنة على الأقل بحل المشاكل التي تحدث بين الدول الأعضاء كشككة الحدود بين المغرب والجزائر التي عمل المجلس على تسوية النزاع وإيقاف القتال في ٣٠ تشرين الأول (أكتوبر) عام ١٩٦٣ .

٣ — الأمانة العامة : وهو جهاز إداري منظمة الوحدة الإفريقية ويختبب الأمين العام من قبل رؤساء الدول والحكومات المشتركة بالمنظمة وأن يكون مقر الأمانة العامة في أديس أبابا .

٤ — لجنة الوساطة والتوفيق والتحكيم .

٥ — اللجان المختصة :

وهي خمس لجان ، اللجنة الاقتصادية والاجتماعية واللجنة التربية والثقافة ولجنة الصحة والتغذية ولجنة الدفاع ولجنة الأبحاث العلمية .

مراجع الفصل الخامس
الاتحاد والوحدة الأفريقية

- ١ — الجبل ، شوقي : الوحدة الأفريقية ومراحل تطورها (القاهرة ١٩٦٦)
- ٢ — الشرفاوى ، محمود : ميلاد أفريقية (القاهرة ١٩٦٠)
- ٣ — عودة ، عبد الملك : فكرة الوحدة الأفريقية (القاهرة)
- ٤ — غالى ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريقية (القاهرة ١٩٦٤)
- ٥ — كولن بيجوم : الجامعة الأفريقية - دليل سياسى موجز (ترجمة أحمد محمود سلمان ، القاهرة ١٩٦٦)

الباب الثاني

الحالة الطبيعية

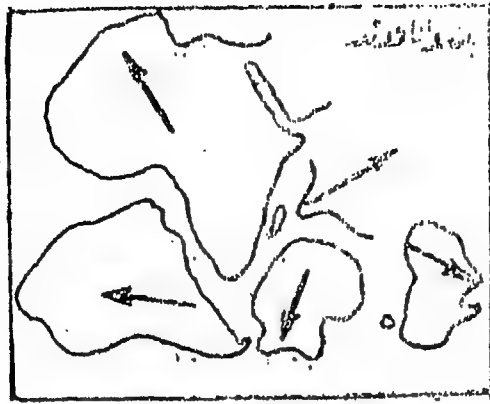
الفصل السادس

البنية والتدرج

التكوين الجيولوجي :

منذ ٢٥٠ مليون سنة أى فى الزمن الأول كانت هناك قارة واسعة صلبة متكونة من مادة السيلال Sinl تسبح فوق قاعدة أكثر كثافة مكونة من مادة السينا Sima سماها الجيولوجيون قارة جندوانالاند (أنظر الشكل ١٦) وكانت قارة أفريقية الحالية تحتل مركزا وسطا منها . وقد حدث أثناء الزمن الثانى بعض التصدع فانقسمت - جندوانالاند - إلى عدة أقسام تفرحت كما يقول فاجنر فابتعد بعضها عن البعض الآخر مكونا الكتل القديم المعروفة حاليا والتي تشمل بالإضافة إلى أفريقية هندية الدكن ومعظم أستراليا (فى الشرق) وهضبة البرازيل (فى الغرب) ، وانتاركتيكا فى (الجنوب) . ويؤيد هذه النظرية تشابه التعاريج الساحلية الغربية لأفريقية مع التعاريج الشرقية لأمريكا الجنوبية وانطباق الواحدة على الأخرى ، وكذلك التشابه فى البنية بين مرتفعات الكاب فى جنوب أفريقية مع مرتفعات فنتانا فى الأرجنتين ، ومرتفعات جنوب غرب أفريقية مع مرتفعات البرازيل الجنوبية

وسواء صححت هذه النظرية أو لم تصح فالحكم هو أن قارة أفريقية كانت ولادة ال كتلة قديمة بقيت محافظة على شكلها حيث لم يخضع أساسها الارضى لآى حركة من حركات الضغط والشد التى أثرت على كثير من القارات التى عقدت



(شكل ١٦)

من سطحها ، حيث أمتدت فيها الجبال نحو كل صوب واتجاه ، ولهذا نجد ان داخل الهضبة الافريقية خال من الجبال الا لتوائية الحديثة المعقدة التضاريس . ومع كل هذا نجد ان هذه القارة لم تسلم من بعض التطورات التي أدت إلى تغير معالم سطحها في بعض الأقسام خلال العصور الجيولوجية المختلفة كما أدت إلى تنوع صخورها ، فثلاطيان مياة البحر على مساحات واسعة من سافاتها وانحسارها ثانية في فترات متعاقبة خلال العصرين الترياسي والجوراسي ، أضاف إلى حافات هذه القارة صخورا جيرية تظهر في الوقت الحاضر فوق السطح كما هو الحال في شواطئ الجمهورية العربية المتحدة ، وفي مساحات واسعة من شمال افريقية وفي القرن الافريقي في الشرق .

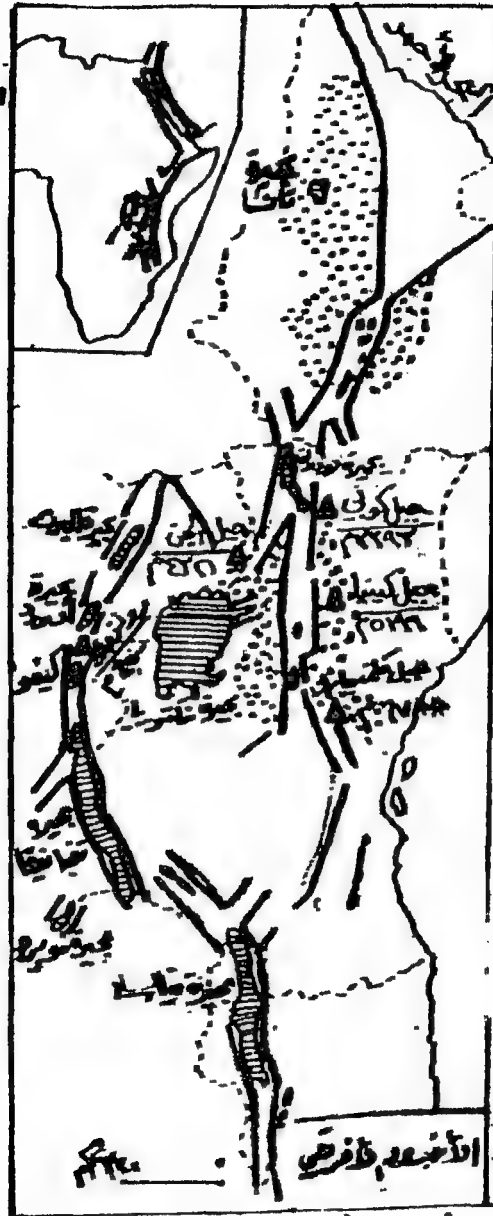
وعند انتهاء العصر الترياسي انفصلت جزيرة مدغشقر عن القارة الام بعيان . فنال موزمبيق ، والدليل على ذلك تكوين الصخور في هذه الجزيرة مشابه لأرض القارة المقابل لها ، ففي الصخر البلورية القديمة كما تتمثل التكوينات الرسوبية والجوراسية في القسم الغربي من الجزيرة .

وفي أثناء العصر الكرييتاسى أيضا تكونت صخور جيرية بحرية في نطاق يشمل وسط الصحراء الكبرى ويمتد حتى جنوب نيجيريا والكامرون وأنجولا حيث كان هناك مضيق بحرى ضيق يبدأ من البحر الأبيض المتوسط .

ولعل من أبرز الظواهر الفيزيوجرافية التى تكونت خلال العصر الكرييتاسى وأوائل الزمن الثالث ظاهرة الانحدود الأفريق العظيم الذى يمتد من جنوب بحيرة نياسا حتى البحر الأحمر ، (أنظر الشكل ١٧) كما يمتد في قارة آسيا حتى جبال طوروس ويبلغ طول هذا الانحدود حوالى ٤٨٠٠ كم ويلاحظ أن البحيرات الواقعة ضمن الانحدود تمتاز بشكلها الطولى ، أولها بحيرة نياسا التى تقع في طرف الانحدود الجنوبى ويبلغ طولها ٥٧٥ كم ولا يتجاوز عرضها عن ٣٢ كم وهى في طولها وعرضها هذا تشبه الفيورد ، أما مياه هذه البحيرة فلا تنصرف باتجاه الشمال بل في اتجاه الجنوب بواسطة نهر شيرى الذى يصب مياهه في دلتا نهر الزمبىزى .

وإلى الشمال من بحيرة نياسا يتفرع هذا الانحدود فرعين : الفرع الشرقى الذى ينتهى بالبحر الأحمر كما أشرنا ، والفرع الغربى الذى يمتاز أيضا بوجود عدة بحيرات طولية أشهرها بحيرة تنجانيقا التى تعتبر من أعمق بحيرات العالم حيث يبلغ عمقها ١٢٢٣ مترا ، وبعدها تأتي بحيرة كيفو وبحيرة أمين (ادوارد) وبحيرة موبوتو (البرت) .

أما بحيرات الفرع الشرقى من الانحدود فأهمها بحيرة رودلف وبحيرات صغيرة أخرى بمثابة ماينارا وسيتيفانى وأبايا وشالا ، هذا ويحوى الفرع الشرقى أيضا بالإضافة للبحر الأحمر خليج العقبة وواى الأردن والبحر الميت وواى النور وكلها في قارة آسيا .



(شكل ١٢)

ونلاحظ أن اتساع هذا الاغسلود الافريقي ووضوح جوانبه تختلف من مكان إلى آخر فبعد أن يكون واسعا في قمة الشمال - بين كتلة السودان وهضبة

الحبشة نراه حنيقا في اقسامه الجنوبية ، وبعد أن يكون عميقا شديدا الانحدار واضح الجوانب في كينيا نجده غير واضح الجدران في تنجانيقا حيث عمات التعرية على تغيير معالمه الواضحة التي تظهر بوضوح مرة أخرى طوال حدود بحيرة نياسا .

وقد تكون هذا الانحدور العظيم أو الوادي الانكساري كما يذكر بعض الباحثين نتيجة لحركة الشد إلى الأسفل التي أدت في نفس الوقت إلى هبوط في القسم الأوسط من المنطقة بفعل الجاذبية ، غير أن البعض الآخر يذهب إلى القول بأن هذا الانحدور قد تكون نتيجة لاندفاع السطح على الجانبين بسبب عامل الضغط وأن هبوط القسم الأوسط ارتبع بالاندفاع الجانبي .

وقد صاحب تكوين هذا الانحدور ظهور انكسارات شديدة عقدت من مظاهر السطح إلى جانب خروج لوافظ بركانية من باطن الأرض سببت في ارتفاع مناطق عديدة من الهضبة وظهور جبال مرتفعة مثل كلمنجاروا وكينيا . ومن الظواهر الأخرى التي تكونت في الزمن الثالث بالإضافة لتكوين الانحدور الأفريقي هي حركة الالتواء للتكوينات الجيرية في شمال غرب القارة التي تكون نتيجتها جبال الأطلس في الجزائر والمغرب وهي مرتبطة بتكوين الجبال الالتوائية الحديثة في أوروبا وآسيا (الحركة الألبية) .

وقد سبب لهذه الحركات الالتوائية في شمال القارة حركات التوائية في الزمن الثاني نشأت عنها مرتفعات أقصى جنوب القارة في منطقة الكاب .

ومن المميزات الأخرى لسطح أفريقية ظهور منحور الأساس الأركي فوق سطح الأرض على شكل نتوءات في مناطق كثيرة تقدر بثلاث المساحة السطحية الكلية للقارة وبصورة خاصة في القسم الجنوبي منها التي تكونت في عصور

ما قبل الزمن الاول والمعروفة بتكوينات ما قبل الكاب والتي تحوى على صخور
وأحجار بلورية أشهرها الكوارتز وكذلك على الصخور المتحولة مثل الشيست
والنيس كما تحوى هذه الصخور على معادن مهمة جدا وبكميات وأنواع جيدة
مثل النحاس فى زائير وزامبيا والذهب فى غانة والترنسفال .

أما أثناء الزمن الرابع وخلال العصر الحديث تكونت الرواسب البحرية
التي تغطي فى الوقت الحاضر قيعان الأحواض الداخلية للأنهار كبحيرة تشاد
وبحيرة تومبا وليوبولد فى حوض الكونغو ، كما تكونت فى هذين الزمنين رواسب
بحرية فى المناطق الشمالية والشرقية من القارة وقد سبب هذا فى ارتفاع قيعان
تلك الأحواض :

التضاريس :

عند وصف مظاهر سطح القارة نقسمها إلى قسمين أو نصفين: وهما النصف
الشمالى والنصف الجنوبى ويعتبر كلا القسمين جزءا من الهضبة الواسعة التي تشمل
قارة أفريقية برمتها ما عدا بعض المرتفعات الالتوائية الحديثة مثل جبال الاطلس
التي لا تعتبر جزءا من الكتلة الصلبة ، والجبال الالتوائية الاخرى الاقدم عهدا
والتي تقع فى النهاية الجنوبية ممثلة فى جبال زفارتسوجن ولانجبرجن التي تكون
حافة الهضبة من الجنوب .

النصف الشمالى :

يمجد هذا القسم من الشمال سواحل البحر الابيض المتوسط من والجنوب الحد
الشمالى لحوض الكونغو وهضبة شرق أفريقية ، وأهم ظاهرات السطح فيها هو
تلك المرتفعات أو التودات التي تنتشر فى جميع أنحائها وتتكون من الصخور

القديمة لقاعدة الهضبة ، وأهم هذه المرتفعات هضبة بوشى الواقعة في شمال نيجيريا ، وقد يزيد الارتفاع في بعض أماكن هذه المرتفعات عن ١٥٠٠ متر أما سبب تكون هذه المرتفعات فيرجع إلى هبوط وانخفاض في المناطق المحيطة بها نتيجة لعوامل التعرية المائية والجوية وبقاء تلك المرتفعات فوق سطح الأرض لصلابتها ومقاومتها لتلك العوامل . وقد شارك في هذه التعرية كل من نهرى النيجر الأعلى والسنگال في كل من مالى وغنيا ، كما شارك النيجر الأدنى وبنوى وبحر الغزال في هذه الظاهرة .

وتعتبر هضبة فوتا جالون خطا لتقسيم المياه في غرب أفريقيا بيل المجارى التى تنحدر نحو المحيط الأطلسى وهى قصيرة وسريعة وبين منابع نهرى السنگال والنيجر اللذان يصبان في النهاية بالمحيط الأطلسى أيضا ، هذا وسيحدث حتما أسر نهرى بين المجارى القصيرة الدائمة النحت والاسارب وبين نهر النيجر وذلك بسبب تراجع المجارى باتجاه هذا النهر ، ويلاحظ أيضا أن نهر بنوى رافد النيجر العظيم بدأ بأسر بعض المجارى العليا لنهر شارى الذى ينصرف داخلها إلى بحيرة تغاد .

وإلى الشرق من هضبة فوتو جالون هناك مرتفعات أخرى تعرف باسم اداماوا تقع في السكيريون وهى أكثر ارتفاعا من السابقة إذ يصل ارتفاعها إلى ٣٩٠٠ متر وذلك بفعل المقذوفات البركانية التى تتكون من سلسلة جبلية قديمة متقطعة نتيجة لعوامل التعرية وعلى الأخص النهرية منها لكثرة سقوط الأمطار .

وفي أقصى الشرق تقع هضبة الحبشة المكونة من كتلة ضخمة يتراوح متوسط ارتفاعها بين ١٥٠٠ و ١٨٠٠ متر وقد حدثت انكسارات شديدة حددت جوانب هذه الهضبة وأرضها متألها بالاضافة لهبوط المناطق المجاورة لها مثل

الصحرارية ، وبين هذه السلسلة وسلسلة جبال الاطلس البحرية تقع هضبة الشطوط وهي منطقة ذات تصريف داخلي وبها بحيرات مالحة كثيرة تسمى بالشطوط .

والملاحظ أن عوامل التعرية تعمل باستمرار على إزالة الطبقة العليا من سطح الجبال وهي الطبقة المتكونة من الصخور الجيرية المرتكزة على قاعدة من صخور القارة القديمة ، لذلك من المحتمل أن تظهر تلك الصخور القديمة على سطح الأرض نتيجة لعوامل التعرية الواسعة النطاق .

النصف الجنوبي :

ترتفع الأرض بعد عبورنا خط الاستواء إلى الجنوب ارتفاعا ملحوظا وواضحا حيث يبلغ معدل الارتفاع ٩٠٠ م مكونة هضبة واسعة تنحدر انحدارا شديدا نحو السواحل التي لا يزيد عرضها على ٣٢ مترا ماعدا أقساما من سواحل موزمبيق التي تمتد بعيدا عن الساحل بمقدار ٥٠٠ كيلو متر ، كما تمتاز الهضبة باحتضانها لاهواض داخلية يزيد ارتفاعها عن ٣٠٠ متر فوق سطح البحر مثل حوض الكونغو والزمبيزي الأعلى والأورنج . وأهم ظاهرة في هذا النصف من القارة هي الهضبة الشرقية التي تمتد فيها الاخدود الافريقي العظيم والذي سبق أن وصفناه ، ويتراوح ارتفاع هذه الهضبة بين ٩٠٠ و ١٨٠٠ متر مع وجود مناطق تزيد على هذا الارتفاع بكثير وأخرى تقل عنه . وبين محيزات هذه الهضبة احتوائها على عدد كبير من البحيرات أشهرها بحيرة فكتوريا ، وتختلف عن بحيرات الاخدود بقلة عمقها الذي لا يزيد على ٨٠ مترا وبشواطئها المنخفضة .

وأهم ما يميز هضبة شرق أفريقيا تلك الجبال البركانية الحديثة التي ترتفع قممها ارتفاعا كبيرا يغطي بعضها الثلوج الدائمة على الرغم من وقوعها في المنطقة الاستوائية ، وأشهر تلك القمم هي قمة كلياجارو المسماة بقمة كيبو التي ترتفع

عن سطح البحر بمقدار ٥٨٩٥ مترا ، وجبل كينيا الذى يرتفع الى ٥١٩٤ مترا
وجبل مبرو وارتفاعه ٤٦٣٠ مترا وجبل الجن وارتفاعه ٤٣١١ مترا (انظر
الشكل ٢٠) .



(شكل ٢٠)

وهناك هضبة أخرى غير هضبة البحيرات هي هضبة الفلد الأعلى في الجنوب
والتي تمتد في دولة أورنج الحرة والترانسفال ويصل إرتفاعها إلى ١٨٠ مترا
وتتمى شرقا في كتلة باسوتو الشاهقة المكونة من صخور شائعة كما تشتهر بحافتها
الشرقية المرتفعة حيث جبال دراكنزبرج (٣٠٠٠ مترا) .

وتظهر الهضبة الافريقية في جمهورية جنوب أفريقيا على شكل مدرجات تنحدر
الواحدة بعد الاخرى باتجاه الجنوب ، وتبدأ جبال ستورم بيركن وسلسلة
نيوفيلد ثم الكارو الكبرى التي يتراوح إرتفاعها بين ٤٥٠ إلى ٦٠٠ م وبعدها
يأتى مدرج الكارو الصخري الذى ينحصر بين جبال زفار تبركن ولانكبيركن
ومتوسط إرتفاعها حوالى ٣٠٠ م

أما جزيرة مدغشقر التي يفصلها مضيق موزمبيق عن الجزء الجنوبي الشرقى
من القارة فهي عبارة عن هضبة يتكون أساسها من نفس تكوينات القارة القديمة
من صخور بلورية قديمة تكونت قبل الزمن الأول ، وقد أثرت على جانبيها الغربي
المواجه للقارة موجات البحر العالية فنطت سطحها القديم برواسب يرجع عهدها
إلى الزمن الثانى وما بعده مكونة صخوراً جيرية .

مراجع الفصل السادس

البنية والتضاريس

١ — أبو العيدين ، حسن : أصول الجيومورفولوجيا (دار المعارف ١٩٦٦)

٢ — الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية — منهج وتطبيقه

(بيروت ١٩٧٠)

٣ — صفي الدين محمد ، قشرة الارض (القاهرة ١٩٥٧)

٤ — عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)

٥ — متولى ، محمد : وجه الارض (القاهرة)

٦ — والترفيتز ، جيرالد : افريقية — الاقاليم الطبيعية (ترجمة عبد العليم

عيسى ، القاهرة ١٩٦٣)

7 — Dudley Stamp, L. : Africa, A study in Tropical Development (London 1964)

8 — Harrison Church, R. J. : Africa and the Island (London 1964)

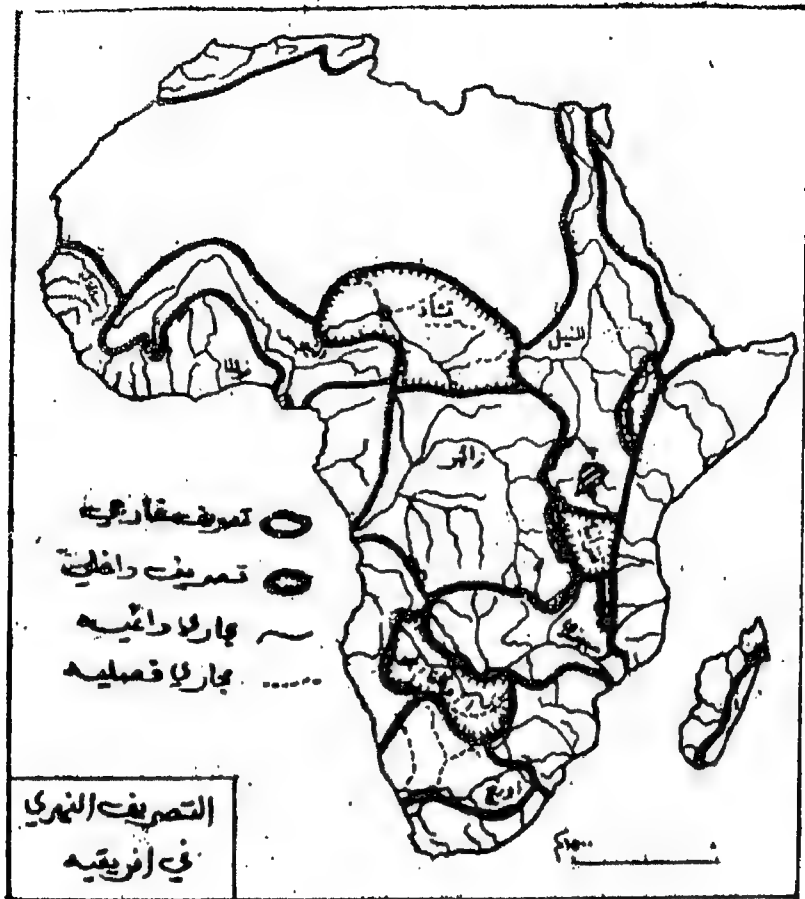
9 — Jarrett, H. R. Africa (London . 1970)

الفصل الثاني

التصريف النهري

بعد دراستنا لمظاهر البيئة والسطح لقارة أفريقية يسمل علينا الآن أن نتصور المراحل التي مرت بها مجارى الأنهار والمسالك التي تخترقها وكذلك مدى صعوبة الاستفادة من هذه المجارى كطرق ملاحية صالحة للمواصلات ، فبالرغم من وجود أحواض نهريّة مثل الكونغو والأورنج والزمبيزي الأعلى تجري مياهها في هضاب متوسطة الارتفاع وتقع جميعها في النصف الجنوبي من القارة ، نجد أنها محاطة من جهة الشرق بكتلة جبلية هائلة مرتفعة يزيد ارتفاعها عن ٢٢٤٠ مترا في بعض المواقع ، وتنحدر انحدارات شديدة متعاقبة نحو السواحل أو الأحواض النهرية ، وتتصرف مياه هذه الأنهار إلى البحار المجاورة عن طريق شرايين تشق طريقها خلال الحافات الخارجية للهضبة لتصبح واضحة الحدود والمعالم قبل وصولها إلى الساحل ، ولكثرّة ما تحمله هذه الأنهار من رواسب في مياهها ولضعف التيار في المجارى الدنيا أدى إلى تكون جزر رملية وسدود في مناطق المصب وظهور دلتاوات عظيمة يبلغ عرضها عشرات الكيلومترات ، كل هذا سبب في صعوبة الملاحة النهرية وبناء الموانئ البحرية وكان سببا في تأخر اكتشاف القارة .

ونلاحظ أن مورد المياه الوحيد للأنهار الإفريقية هو مياه الأمطار ومن ثم تتأثر عمليات التصريف فيها بنظام سقوط هذه الأمطار التي تختلف بدورها من منطقة إلى أخرى ، فهو زائير (الكونغو) مثلا بأماطاره الغزيرة الدائمة يختلف عن نهر الأورنج في حوضه الأوسط والأدنى حيث تقل الأمطار هنا في فصل



(شكل ٢١)

الشتاء فينخفض مستوى المياه على طول النهر لمسافة تصل إلى حوالي ٨٠٠ كيلو متر ابتداء من الساحل ، بينما نجد أن نهر زاتير صالح للبلادة لمسافة تصل إلى ١٦٠٠ كيلو متر طول العام .

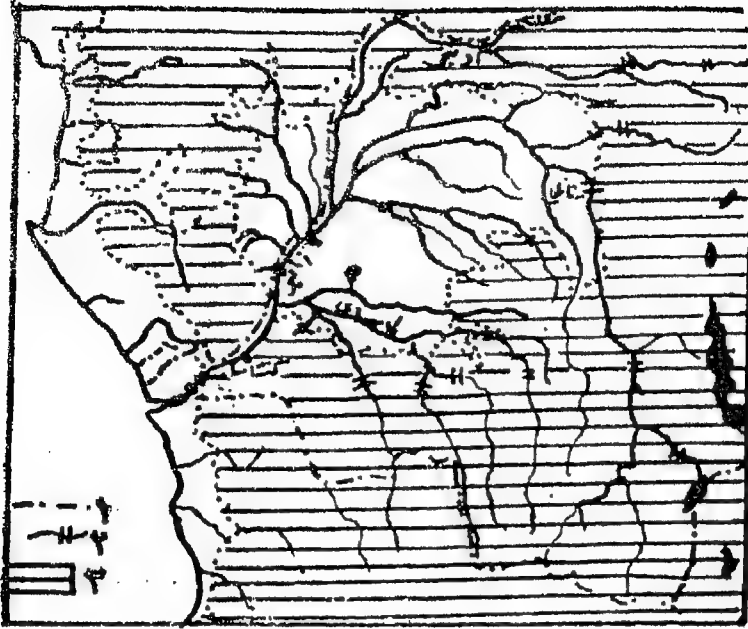
وسنحاول الآن دراسة وبحث أنهار القارة حسب أهميتها :

نهر الكونغو :

ينبع هذا النهر من جميع حافات الهضاب والمرتفعات المحيطة بموضه الذي

كان في عصر ما قبل الكمبرى يكون الساحل المحيط بالمنطقة القديمة ، وأشهر هذه
المنابع هي : هضبة الكمرون في الشمال والحافات الغربية للاخدود الغربي مع
بحيراته في الشرق وحافة الهضبة الغربية من الجنوب ، والمجرى الرئيسي لهذا النهر
صالح للملاحة صلاحية تامة داخل الحوض لمسافة ١٦٠٠ كيلومتر قبل أن يتصل
ببحيرة ستانلي بول الواقعة إلى الشمال من العاصمة كنشاسا ، أما المسافة المحصورة
بين العاصمة والمصب - والتي سبق وأن نحتها النهر وشق طريقا له فيها ، فهي غير
صالحة للملاحة اضيق المجرى من ناحية ولوجود خمسة شلالات تعترض مجراه
من ناحية أخرى ، أما منطقة المصب فهي عبارة عن وادي غاطس مغمور بالمياه
المحيطة الذي كان فيما مضى جزءا من وادي هذا النهر . ويتفرع النهر في هذه
المنطقة الى عدة فروع تقع بينها جزر رملية تغطيها الحشائش والأشجار أشهرها
جزيرة ماتيبا وجزيرة بولينكا ، وينخفض مستوى الماء في مجرى النهر الأسفل
إلى حده الأدنى في شهرى أذار وحزيران (مارس ويونيه) ، ويرتفع إلى حده
الأعلى في شهرى أيار وكانون الأول (مايو وديسمبر) ، وتبلغ كمية المياه التي
يصرفها النهر إلى المحيط بحوالى ١٣٥٠ كيلومتر مكعب سنويا (١) ، كما يبلغ وزن
الرواسب ٦٨ مليون طن سنويا ، وقد كان تصريف النهر في الماضى أقل منه في
الوقت الحاضر وذلك لأن رافده (أوينجى) كان يصرف مياهه في بحيرة شارى .
وتتماز المياه أمام مصب زائير بعدوبتها لمسافة ٣٠ كيلومتر من الساحل وقليلة
الملوحة لمسافة ٥٠ كيلومتر ، ونجد أن اللون العكر لمياه النهر يستمر في الظهور
حتى على بعد ٥٠٠ كيلومتر من المصب .

(١) راجع : حديد ، أحمد سعيد : مصبات الأنهر الأفريقية - مجلة الجمعية الجغرافية



شكل ٢٢

(شكل ٢٢ حوض زائير)

١ - حدود دولية ٢ - مقاطعة مائية

٣ - مناطق يزيد ارتفاعها عن ٤٨٠ م

أنهر الاورنج :

ينبع هذا النهر من حافة جبال دراكنزبرج في أقصى الجنوب الشرقي من القارة ثم ينحدر نحو الغرب حتى يتصل به رافده (فال) وبعدهما يخترق الهضبة مكونا عدة شلالات قبل أن يصب في المحيط الاطلسي عبر صحراء كلهاري . ومعظم مياه الأنهار القادمة من الشرق تغور في رمال الصحراء ويبلغ التصريف المائي لهذا النهر ٩١ كيلو متر مكعب في السنة وكمية المواد المحمولة تقدر بـ ١٥٣ مليون طن ، كما نلاحظ أن مياه الأمطار التي تستط على قسمه الأوسط لا تصل إلى مجراه بل تتجمع على شكل بحيرات ضحلة تعرف محليا باسم (فليمن)

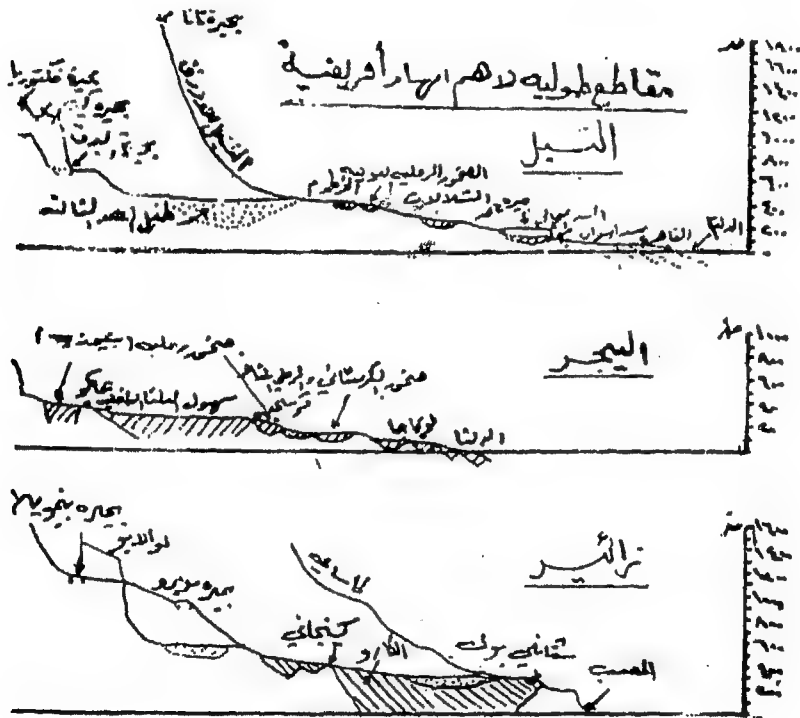
و (بانز) والتي تجف في فصل الشتاء حيث تظهر طبقة من الملح فوق سطحها ، وأن هذا النهر غير صالح للملاحة وذلك لضعف المياه وخاصة في فصل الشتاء نتيجة لقلة الأمطار وضيقها في رمال الصحراء ، كما نجده كذلك لا يصلح للملاحة في أقسامه العليا لشدة انحداره حيث تسقط المياه من إرتقاعات شاهقة في بعض المناطق قصص إلى ١٢٠ متراً مكونة شلالات عظيمة .

نهر الزمبيزي :

ينبع هذا النهر من حافات الهضبة الداخلية ويجري في حوض واسع قليل الارتفاع بالنسبة للمناطق المحيطة به وتغطيه رواسب الطمي ، وبعد أن تتحد منابعه الغربية في مجرى واحد يشق النهر لنفسه طريقاً ضيقاً وعراً وينحدر انحداراً شديداً مكوناً شلالات فكشوريا العظيمة ، وقد انشأ هذا النهر عند مصبه دكا عظيمة تبلغ مساحتها ٨٠٠٠ كيلو متر تبعد الآن عن البحر مسافة ١٢٠ كيلو متر . وبالرغم من الكمية الهائلة من الرواسب التي تلقى في هذه الدلتا (١٠٠ مليون طن سنوياً) فمن غير صالح للاستيطان بل نجد أن مواقع الاستيطان تستقل في اتجاه منابع النهر وذلك بسبب الفيضانات العالية . وقد علل - هالم - هذه الظاهرة بالمهبط المستمر للمنطقة الساحلية ولذلك فهي مبرجة الفيضانات في كل سنة . وهذه الظاهرة تشبه ما هو عليه في منطقة الاهوار والبحيرات في جنوب العراق حيث نجد أن الكميات الهائلة من الرواسب التي أرسبها نهر دجلة والفرات لم تعمل على ملئها وانحصار المياه عنها ، وقد علل هذه الظاهرة بانخفاض الأرض التدريجي الذي يعادل ارتفاع الطمي للترسب .

ويبدأ أن تصب في نهر الزمبيزي مياه نهر شيرى الذي يأتي بياحه من ، بحيرة نياسا يتفرع إلى عشرة فروع أهمها أنهار (تشنبا) و (متنجو) و (هوسيلو)

و (كواما) ، والفرع الوحيد الصالح للملاحة هو فرع (تشندا) الذي يقع بالقرب منه ميناء تشندا ، وأهم مصدر مياه هذا النهر هي الأمطار ولذلك فجدته يتأثر بفصليتها وكميتها . وتجف الروافد القريبة أحيانا بسبب قلة الأمطار وتجمعها في بحيرات ضحلة من أشهرها بحيرة (نجامي) التي مازالت ترسم على الخرائط بالرغم من أنها لم تعد بحيرة دائمة الاملاء . ويبلغ تصريف النهر السنوي حوالي ٥٠٠ كيلومتر مكعب .



(شكل ٢٤)

نهر النيجر :

ينبع هذا النهر الواقع في أفريقية الغربية - من المنحدرات الداخلية لمضبة فوتوجالون ، ويتكون عند بدايته في جنوب جاماكو من عدد كبير من المجاري

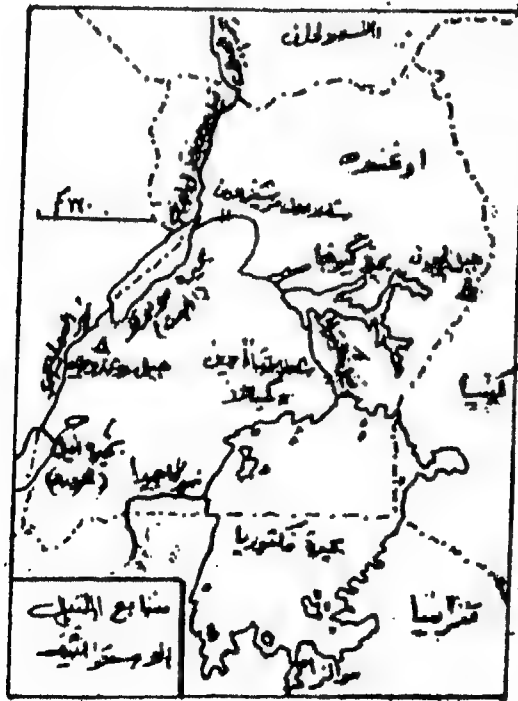
التي تنتشر في مساحات واسعة من الأرض مكونة ما يسمى بالدلتا الداخلية للنيجر حيث تتحول هذه الدلتا إلى بحيرة عظيمة في موسم الفيضان ويسير النهر بعد ذلك على هذه الصورة حتى يصل تمبكتو ، ويعتقد أن هذا القسم من النهر الحالي جنوب تمبكتو كان يصرف مياهه صرفا داخليا ويؤيد ذلك وجود بحيرة في فترات سابقة تركز في المنطقة الحالية الواقعة عند ثنية النيجر الأوسط التي لا تزال آثارها باقية عندما تمتلئ بالمياه في فصل الصيف ، وبعد تمبكتو تتحد مجاريه ويصنع ثنية عظيمة يتجه بعدها نحو الجنوب لكي يصب في المحيط مكونا دلتا النيجر العظيمة . وأعظم روافد النيجر هو نهر (بنوى) الذي كالفنا قد أنشأ بعض المجاري العليا لنهر شاري .

يبلغ تصريف النيجر ٢٩٣ كيلو مترا مكعبا في السنة بمقدار الرواسب التي يحملها تقدر بـ ٦٧ مليون طن سنويا .

نهر النيل :

يعتبر نهر النيل من أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله ٦٦٧٠ كيلو مترا ، يأتي بالمرتبة الثانية بعد نهر المسيسيبي . ويختلف عن معظم الأنهار الأخرى فهو يتسع في الجنوب ويضيق في الشمال جهة المصب وذلك بسبب نسبة التبخر العالية واستغلال مياهه للزراعة في كل من السودان الشمالي ومصر ، فهو يخترق ٣٥ ° من درجات العرض ، وتبدأ منابعه الأصلية من خط عرض ٤ ° جنوب خط الاستواء حيث ينبع رافده روفوفو من الحافة الشرقية للاخدود الغربي ثم يصب في نهر كاجيرا الذي تنساب مياهه في بحيرة فكتوريا إذ يعتبر أهم نهر يصب في هذه البحيرة التي تمون نهر النيل بمياه دائمة ويقدر مساهمته تقريبا

طول العالم من مخرجها الوحيد حيث يبدأ النيل باسم نيل فكتوريا الذى تعترضه عدة شلالات ! أهمها شلالات ريبون ، وأوين ، ومرشيزون (انظر الشكل ٢٤)
وبعدها يدخل بحيرة البرت (موبوتو) لينخرج منها باسم نيل البرت الذى يسير حتى حدود السودان بأوغنده يسمى بعدها بحر الجبل حيث يمر بمنطقة شاسعة من السدود النباتية التى تعيق الملاحة فيه ، ويستمر بهذا الاسم حتى يلتقى ببحر الغزال الذى ينبع من الهضبة الحديدية التى تعتبر خط لتقسيم المياه بين الغزال ورافد زائير العظيم (أوبنجى) ، يسير النيل بعد هذا الالتقاء باسم النيل الأبيض حتى الخرطوم عندما يلتقى به رافده الأعظم النيل الأزرق الذى يعتبر الممون الكبير لمياه النيل بعد بحيرة فيكتوريا . ويأتى فيضان النيل الأزرق صيفا بسبب الامطار الغزيرة التى تهطل على هضبة الحبشة فى هذا الفصل .



(شكل ٢٤)

في شمالها إلى فرعين هما فرع دمياط وفرع رشيد اللذان يخترقان الدلتا المصرية ثم يصبان مياههما في البحر الأبيض المتوسط .

وهناك أنهار أخرى قصيرة وأقل أهمية مثل نهر السنغال الذي ينبع من نفس المنطقة التي ينبع منها نهر النيجر وبمدها يتجه شمالاً ثم غرباً نحو المحيط الأطلسي ويمتاز بانحدار مجراه التدريجي في المنطقة المستوية الساحلية وهو قليل العمق إذ لا يتجاوز عمقه ثلاثة أمتار لمسافة تبلغ ٣٥٠ كيلو متر من المصب وذلك بسبب قلة الأمطار وخاصة في فصل الشتاء .

مراجع الفصل السابع

التصريف النهري

- ١ — حديد ، أحمد : مصبات الأنهر الأفريقية (مجلة الجمعية الجغرافية العراقية العدد ٢ لسنة ١٩٦٤ .
- ٢ — رياض ، محمد وكوثر عبد الرسول : أفريقيا دراسة لمقومات القارة (بيروت ١٩٦٦)
- ٣ — الدناصوري ، جمال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وأستراليا (القاهرة ١٩٥٩)
- ٤ — محمد ، محمد عوض : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)
- 4 — Dadly Stomp. L. : Africa, A study in Tropical Development (London . 1964)
- 5 — Hurst, H. E : The Nile, A Geography Account of the river and the Vitl zation of its Waters (N. Y: 1952)

الفصل الثامن

التربة والمناخ

أن الخرائط الخاصة بتوزيع التربة وأصنافها على سطح أفريقية تعتبر جميعها تصنيفية لأنها لا تستند على أبحاث دقيقة ولم يبدل المستعمرون جهدا في هذا السبيل بل نراهم قد اهتموا بدراسة ما تحت التربة السطحية من صخور وذلك لمعرفة ما تحتويه من معادن ثمينة كالنحاس والذهب وغيرها من المعادن التي استغلوها وسخروا الافارقة في عملية استخراجها ونقلها . وبعد استقلال هذه البلاد عملت حكوماتها على الاهتمام بدراسة التربة وتصنيفها لما لذلك من فائدة للزراعة .

وبصورة عامة يمكن تصنيف تربة أفريقية إلى نوعين رئيسيين : الأول تربة ناضجة (لا ترايت) وهي التربة التي مضى على تكوينها زمنا طويلا تحت ظروف مناخية معينة وقد نضجت نتيجة لتغيرات كيميائية في الصخور المتبلورة وذلك بسبب غزارة الامطار والغطاء النباتي الكثيف ، ولهذا فهي توجد في المناطق الاستوائية والمدارية إذ تحتوي على مقادير كبيرة جدا من أكسيد الألمنيوم والحديد والمنغنيز كما تمتاز بلونها الأحمر أو المائل إلى الأحمر وتسمى أحيانا بالتربة الحمراء .

ومن خصائص التربة الناضجة أنها مذسولة غسلا كلياً أو جزئياً ، وقد سبب هذا الغسل للتربة إزالة مادة كربونات الصوديوم منها فافقدها قسماً من خصوبتها .

أما النوع الثاني فيشمل التربة غير الناضجة أو الخفيفة وكثيراً ما تكون رمالية حمراء اللون ولم تغسل غسلا جيدا بسبب قلة الامطار ولذلك تنتشر في مناطق الحشائش القصيرة والاشجار المبعثرة ، وعلى هذا الاساس يمكن تصنيف وتوزيع



(شكل ٢٦)

تربة أفريقية إلى ستة أصناف :

١ - تربة الغابات المطيرة .

٢ - التربة المدارية الجراء .

٣ - تربة المناطق شبه الصحراوية .

٤ - تربة الحشائش .

٥ - التربة الصحراوية .

٦ - تربة الجبال .

(١) تربة الغابات المطيرة : وهي نامضة تماما وتتصف بثبات الخصوبة

وخاصة في منطقة غابات المانجروف .

(٢) التربة المدارية الحمراء : وتوجد في المناطق الجيدة الصرف وهي عميقة ولم تصل حد الكمال في النضج ، ويميزها لونها الاحمر أو البنى وهي متحدة في أغلب الاحيان مع مادة حديدية صلبة يكون لونها أسود في المناطق الرديئة الصرف حتى تكون طينية لزجة وخاصة في فصل المطر وتنتشر في مناطق واسعة من الاقليم المدارى .

(٣) تربة المناطق شبة الصحراوية : المطر فيها قليل وينصرف دائما وتمتاز باللون البنى أو الضارب للحمرة كما تحتوى هذه التربة على كمية كبيرة من الكربونات بالقرب من المطح وهي صالحة لزراعة النباتات الغذائية .

(٤) تربة الحشائش : (الفيلد والشيرنوزيم) : التى تسقط عليها الامطار بكميات مستتلة وتقع في العروض المدارية وما بعدها في شرق افريقية وجنوبها ، بقلة النضج وبقلة كمية الاحماض فيها ، فيكثر نمو الحشائش الصالحة للرعى ويكون لونها في المناطق الرطبة بنيا أو رماديا ، أما في المناطق التى يقل فيها المطر ويكون لونها أسود وتسمى بالشيرنوزيم وتكون طبقة هميقة جدا .

(٥) التربة الصحراوية : وهي التى تقتصر إلى الامطار فلايسقط عليها سوى كمية قليلة جدا وبفترات غير منتظمة ولذلك نجد تربتها صلبة عن صخور متفتتة أو رمال .

(٦) تربة الجبال : تنتشر في منطقة مرتفعات جزيرة مدغشقر ، وتشتهر بوجود اللبد النباتى الذى هو عبارة عن نباتات ليفية سوداء اللون أو بنية تكونت نتيجة لتفسخ النباتات هذا في المرتفعات المنبسطة أما على السطوح فتمتاز التربة بقلّة العمق وهي صخرية وكثيرا ما تجددها عميقة في الوديان .

المناخ

العوامل التي تؤثر في مناخ أفريقيا :

أولا - الموقع :

يؤثر كل من الموقع الفلكي والجغرافي تأثيراً كبيراً على تنوع المناخ في هذه القارة الواسعة فمن تقع بين خطي عرض ٣٧ درجة شمالاً ، و ٣٥ درجة جنوباً ، ويحترقها خط الاستواء من وسطها ، كما يحترق المدارات الاقسام الشمالية والجنوبية ، ومعنى هذا أن مناخ القارة مدارى في جميع أجزائها وأنه يمتاز بالحرارة العالية باستثناء المناطق المرتفعة ، فالشمس التي تعتمد عليها الارض في اكتساب الحرارة ترسل أشعتها على أفريقية عمودية أو قريبة من العمودية طول العام .

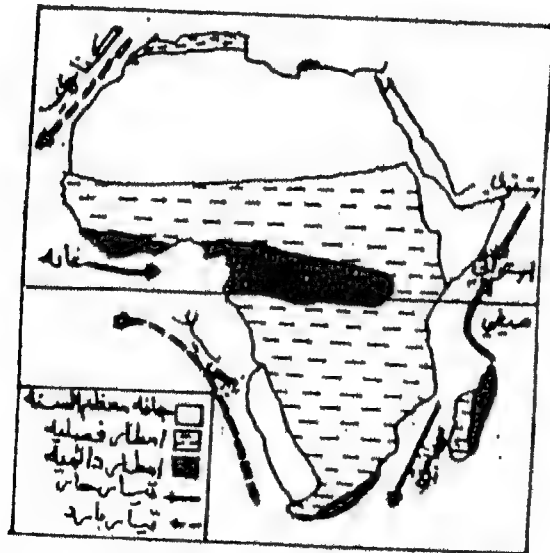
وموقع هذه القارة إلى الجنوب الغربي من كتلة اليابس الاسيوى أثر تأثيراً كبيراً على قسمها الشالى الواسع فجعله صحراوى حار وذلك بسبب هبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة في معظم أيام السنة .

ثانيا - امتداد السلاسل الجبلية :

تختلف قارة أفريقية عن القارات الاخرى في عدم وجود سلاسل جبلية تمتد امتدادا عظيما في أطرافها كما هو الحال في الامريكيتين مثلا ، فالقارة الافريقية مفتوحة أمام الرياح التي تهب من الضغوط العالية ، فلولا انبساط سطح القارة وعدم وجود الجبال العالية لما وصلت الرياح الموسمية الممطرة الجنوبية الغربية إلى جمهورية السودان والحبشة وهى القادمة من المحيط الاطلسى وخليج غينيا محترقة مئات الكيلو مترات .

ثالثاً - أثر البحار والتيارات البحرية :

يعتبر توزيع الماء واليابس على سطح الأرض من أهم العوامل التي تتحكم في المناخ بعد موقع المكان بالنسبة لخطوط العرض، فالبحار مصدر الرطوبة واعتدال درجات الحرارة. فهذه القارة تحيطها البحار من كل جانب، فالمحيط الهندي والبحر الأحمر من الشرق والمحيط الأطلسي من الغرب، والبحر المتوسط من الشمال. ويعتبر المحيط الهندي الممول العظيم لأمطار الأقسام الشرقية من القارة، كما يعتبر المحيط الأطلسي ممول أمطار القسم الغربي منها، وبالنسبة للبحر المتوسط فهو مصدر الأمطار الشتوية واعتدال الحرارة على السواحل الشمالية للقارة، بينما نجد أهمية البحر الأحمر في الأمطار وذلك لنيته واحاطته بمناطق جافة مرتفعة الحرارة في شبه الجزيرة العربية.



(شكل ٢٧ مناطق المطر والتيارات البحرية)

ولا ننسى في هذا الصدد أن التيارات البحرية التي تحركها الرياح العامة والموسمية وهي إما أن تكون باردة أو دافئة لها تأثير عظيم على حرارة السواحل

وكية الرطوبة ، والذي جعل هذه القارة تستفيد من تأثير هذه التيارات أكثر من القارات الاخرى استقامة سواحلها وامتدادها الطولى وقلة الفجوات فيها .
(أنظر شكل ٢٧)

وأهم هذه التيارات المحيطة بأفريقية هي :

١ — التيار الاستوائى الجنوبى الدافئ : وهو يؤثر على السواحل الشرقية بمقارة إذ تدفعه الرياح التجارية حتى يصل ساحل القارة عند خط ١٠ درجة وعندها يتشعب الى شعبتين : الاولى باتجاه الجنوب يستمر تأثيرها حتى منطقة الرأس وتسمى بتيار موزمبيق أو تيار رأس المسلات ويستمر هذا التيار بنفس الاتجاه طوال أيام السنة فيرفع من درجة حرارة المياه الساحلية فتزداد عملية التبخر وبالتالي زيادة في كمية الأمطار على اليابس المجاور .

أما الشعبة الشمالية - شمال خط ١٠ درجة جنوباً - فيستمر اتجاه التيار فيها من الجنوب إلى الشمال طوال الصيف فقط حيث تدفعه الرياح الموسمية الجنوبية الغربية أما في الشتاء فيكون اتجاه هذا التيار من الشمال إلى الجنوب تدفعه الرياح الشمالية الشرقية ، لذلك كانت أمطار القرن الأفريقى وهضبة الحبشة صيفية .

٢ — تيار غينيا أو غانة الحار : وهو تيار استوائى راجع يؤثر على سواحل خليج غينيا فيرفع من درجات الحرارة والتبخر للمياه الساحلية فتزداد حمولة الرياح الجنوبية الغربية في الرطوبة مسببة أمطاراً غزيرة على الساحل طول العام وصيفية على الداخل .

٣ — تيار بنجولا البارد : الذى تدفعه الرياح الجنوبية الشرقية والجنوبية باتجاه الشمال حتى مصب نهر زائير (الكونغو) ويسبب انخفاض درجات الحرارة وكثرة الضباب على هذا الساحل . وعلى الرغم من وجود المظهر الصحراوى على

هذا الساحل حيث صحراء (ناميب) فدرجات الحرارة معتدلة حتى في أشهر الصيف .

أما تيار كنارى البارد فله تأثير على سواحل القسم المدارى الشمالى من أفريقية وخاصة سواحل المغرب وموريتانيا ، حيث يسبب كثرة الضباب واعتدال الحرارة صيفا ، كما يسبب في قلة تبخر مياه المحيط وبالتالي لإنعدام الامطار .

رابعاً - الغطاء النباتى :

يؤثر الغطاء النباتى على المناخ تأثيرا كبيرا فالغابات الكثيفة التى تنمو في الجهات الاستوائية والمدارية من القارة تساعد بما يتبخر من أوراقها العريضة على زيادة الرطوبة في الجو وبذا تكون عاملا يسبب في غزارة الامطار ، كما تؤثر هذه الغابات والحشائش على النهايات العظمى والصغرى للمدى اليومى والشهرى والسنوى للحرارة الذى يمتاز بالصلالة .

ويمكن بنا قبل محاولتنا تقسيم القارة إلى أقاليم مناخية ونباتية أن نوضح حالة الضغط والرياح ونظم الحرارة والامطار التى تسود سطح القارة والى تسبب في تنوع الأقاليم المناخية .

الضغط والرياح :

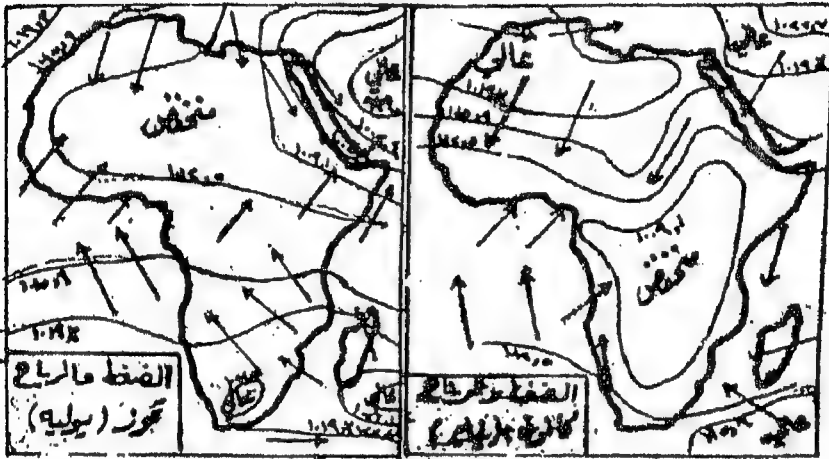
يتأثر نظام الضغط والرياح بحركة الشمس الظاهرية في كل من نصفي القارة الشمالى والجنوبى والمناطق المجاورة لها ، فعندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان يكون في الشمال صيف وفي الجنوب شتاء وعند التقاطع جنوبا يحصل العكس ، ولهذا عند توزيع نظامى الضغط والحرارة للقارة سنختار كلا من شهر كانون الثانى (يناير) و الشتاء الشمالى والصيف الجنوبى ، وشهر تموز (يولية)

الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى .

الضغط والرياح فى كانون الثانى (يناير)

تأثر القارة فى هذه الفترة بمراكز الضغط التالية :

- ١ - ضغط عال نوعا شام القارة يتسع فى القسم الشمالى الغربى منها ، وهو امتداد ضيق لنطاق الضغط العالى الاسيوى .



(شكل ٢٩)

(شكل ٢٨)

- ٢ - منطقة الضغط المنخفض (الرهر الاستوائى) تشمل معظم وسط وجنوب القارة وتمتد شمالا حتى خط عرض ٥ درجات شمالا .

- ٣ - منطقة ضغط منخفض نسبيا على البحر الأبيض المتوسط .

- ٤ - مركزان للضغط المرتفع (دور المدارى) على جانبي رأس القارة الجنوبى ، الاول على المحيط الهندى الجنوبى والثانى على المحيط الاطلسى ، على نفس خطوط العرض تقريبا ، وعلى هذا الأساس يمكن وصف حالة الرياح كالآتى :

- ١ - تكون الرياح فى كل من مركز نطاق الضغط المنخفض (الرهر الاستوائى) والعالى على الصحراء الكبرى ساكنة هادئة .

ب - تهب رياح تجارية شمالية شرقية جافة من نطاق الضغط العالى فى الشمال إلى مركز الضغط المنخفض الاستوائى مارة على الاقسام الجنوبية للصحراء الكبرى ويصل تأثيرها حتى ساحل خليج غينيا ، وقد تتعدى بعض الاحيان خط الاستواء إلى وسط أفريقية وهى جافة باردة .

ج - تهب رياح رطبة قوية نحو منطقة الضغط المنخفض الجنوبى للقارة وهذه الرياح هى التجارية الجنوبية الشرقية المسببة لمعظم أمطار الاقليم الاستوائى والهابة من المحيط الهندى .

د - تهب رياح جنوبية غربية رطبة على ساحل خليج غانة والمناطق المجاورة له وتسبب هذه الرياح فى هطول الأمطار الشتوية المعتدلة على المناطق الساحلية للخليج .

هـ - تهب رياح غربية من الضغط العالى الازورى على المناطق الساحلية الشمالية للقارة تسبب فى أمطار أكثرها اعصارية .

الضغط والرياح فى تموز (يوليه) :

تأثر القارة فى هذه الفترة (الصيف الشمالى والشتاء الجنوبى) بمناطق الضغط التالية :

١ - ضغط مرتفع نسبيا على البحر الأبيض المتوسط واقصى شمال غرب القارة .

٢ - مركز ضيق للضغط العالى جنوب القارة .

٣ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الهندى .

٤ - مركز للضغط العالى على جنوب المحيط الاطلسى (على خط ٣٠ درجة

جنوبيا) .

٥ - منطقة ضغط منخفض وسط القارة (الرهو الاستوائى) .

٦ - ضغط منخفض جدا فوق قلب الصحراء الكبرى .

٧ - ضغط شديد الانخفاض فوق وسط آسيا وبلوخستان والجزيرة العربية .

ولهذا يمكن وصف الرياح كالآتى :

١ - تهب رياح من البحر الأبيض المتوسط واتجاه الصحراء الكبرى وعند توغلها فى هذه الصحراء ترفع درجة حرارتها تدريجيا وتقتل رطوبتها فلا تعبب أى تساقط وتكون شديدة نهارا وهادئة ليلا .

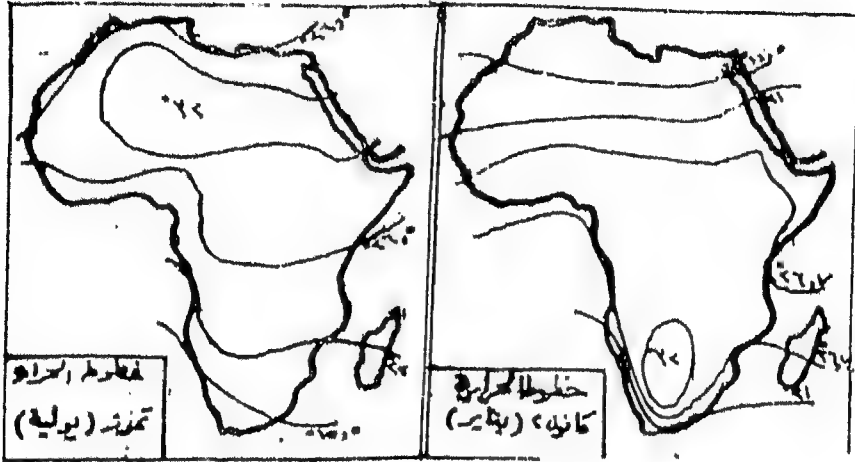
ب - تهب الرياح الجنوبية الشرقية - التجارية - من المحيط الهندى باتجاه شرق القارة ومنطقة الرهو الاستوائى وتسبب أمطارا غزيرة على السواحل الشرقية ومنطقة البحيرات عند خط الاستواء وأمطار قليلة أو نادرة على القسم الجنوبى من القارة .

ج - تهب رياح جنوبية غربية من المحيط الاطلسى وخليج غانة وهى رطبة تسبب فى امطار غزيرة على الانقسام الغربية من القارة جنوب الصحراء، وتتوغل حتى جنوب السودان والحبيشة .

الحرارة :

تتماز هذه القارة بارتفاع معدلات درجات الحرارة فى جميع الفصول فلا يقل معدل حرارة أقل الشهور حرارة وفى جميع المناطق عن ٢٠,١ درجة مئوية . وقد تتجاوز ١٧,٨ درجة مئوية فى بعض المناطق ، وإذا كان هناك اختلاف فيتمثل فى النهايات الحرارية ومعدل المدى اليومى والسنوى . فمثلا نجد المدى السنوى للحرارة لا يتجاوز الـ ١٠ درجات فى الاقليم المدارى بينما يصل فى اقليم الصحارى من

٦ الى ١٧ درجة مئوية ، أما خطوط الحرارة المتساوية فتسير موازية لخطوط العرض في إقليم الصحراء الشمالية بينما تسير موازية للساحل الجنوبي الغربي ابتداء من خط الاستواء تنزيها ، ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى تيار بنجويلا البارد .



(شكل ٣١)

(شكل ٣٠)

المطر :

تتدرج كمية الأمطار في معظم أقسام القارة تدرجا منتظما وموازيا لخطوط العرض ، إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء (أنظر الأشكال ٣٢ و ٣٣) ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى استواء سطح القارة خاصة في أقسامها الغربية . فهو غدير في المنطقة الاستوائية ، يقل تدريجيا حتى ينعدم تقريبا في الصحراء الكبرى شمالا و صحراء ناميب جنوبا . ومع ذلك فهناك مناطق من القارة تشذ عن هذه القاعدة ، كارتفاع كمية الأمطار في جنوب شرق القارة ومناطق شرق جزيرة مدغشقر ، وذلك بسبب ارتفاع السطح المواجه للرياح الرطبة في تلك المنطقتين . كما ينخفض كمية الأمطار وقلتها في كتلة الصومال بسبب موازاة الرياح الرطبة الجنوبية الغربية للساحل وموقع كتلة الهبشة في شمالها .

وبصورة عامة يمكن التمييز بين ثلاث مناطق للمطر في القارة بالنسبة لكمية الامطار السنوية ومواسم سقوطها (أنظر الشكل ٢٧) .

١ — منطقة الامطار الدائمة (طول العام) :- وتمثل في المناطق الساحلية للخليج غانة ، والمنطقة الممتدة منها بموازاة خط الاستواء حتى هضبة أفريقية الشرقية ، والمنطقتين الساحليتين جنوب شرق القارة وشرق جزيرة مدغشقر . وتتراوح كمية الامطار السنوية بين ١٠٠ و ٤٠٠ سنتيمتر . فمن في فريتاون مثلا ٤٠٠ سم ، وفي كوكها تفيل (حوض الكونغو) ١٧٧ سم ، وفي دربان (على الساحل الجنوبي الشرقي) ١٠٠ سم .

٢ — منطقة الامطار الفصلية :- تقع هذه المنطقة إلى الشمال والجنوب من المنطقة الأولى ، وتسقط أمطارها في فصل الصيف ، ما عدا منطقتين تسقط أمطارهما في فصل الشتاء (الأولى شمال القارة والثانية أقصى جنوبها) . وتتراوح كمية الامطار في هذه المنطقة الفصلية المطرين ٥٠ و ١٠٠ سم . فمن في كيب تاون ٥٠ سم ، وفي الجزائر ٧٦ سم ، وفي لامور (على ساحل المحيط الهندي في كينيا) ٩٣ سم .

٣ — المنطقة الجافة لمعظم أيام السنة :- وتمثل في الصحراء الكبرى وصحراء ناميب ، والمعدل السنوي للمطر هو أقل من ٢٥ سم معظمه يتبخّر قبل وصوله لاعماق التربة .

الاقليم المناخية والنباتية

لقد مر تقسيم وتصنيف العالم لاقليم مناخية بعدة مراحل ، آخرها التقسيم المناخى الذى يعتمد على نوع الغطاء النباتى الطبيعى بالإضافة لعناصر المناخ الرئيسية من مطر وحرارة . فمثلا الحرارة المرتفعة طول العام والمطر الغزير الدائم يساعدان على نمو أشجار دائمة الخضرة مرتفعة ومتشابكة الاغصان كما هو فى الاقليم الاستوائى ، ومثلا الأمطار الغزيرة الفصلية مع حرارة مرتفعة تساعد على نمو حشائش عالية فصلية كما هو فى اقليم حشائش السفانا ، لذلك دمجنا الصفات المناخية والنباتية لتحديد الاقليم فى هذه القارة .

وتتميز حدود الاقليم المناخية والنباتية فى أفريقية بالوضوح وعدم التداخل والسبب كما ذكرنا عدم تعقيد السطح سوى فى مناطق محدودة هى جبال الاطلس والكاب .

أولا : الاقليم الاستوائى :

يتمثل هذا النوع من المناخ فى معظم حوض زائير (الكونغو) شمال خط عرض ٥ درجة مشوية جنوبا وشقة ضيقة من ساحل جمهورية غينيا والاقليم الساحلى لغرب أفريقية المثل على خليج غانة ابتداء من خط الاستواء حتى خط عرض ١٠ درجة شمالا ، كما يتمثل فى السواحل الشرقية لجزيرة مدغشقر (شكل ٢٥) .

يمتاز هذا المناخ بالحرارة المرتفعة والمطر الغزير فعدل درجات حرارة جميع أشهر السنة يتراوح بين (٢١.١ و ٢٣.٨ درجة م) ولا يتجاوز معدل أكثر الشهور حرارة (٢٦.٦ درجة م) فالمدى السنوى ضئيل جدا لا يتعدى الدرجتين م ، أما المدى اليومى فهو أعظم من ذلك ويصل إلى قسبه فى الأشهر



(شكل ٢٥)

القليلة المطر فيزداد الفرق الحرارى، وأما النهايات العظمى للحرارة فنادرًا ما تصل إلى (٢٧.٧°م) والصغرى لا تنخفض عن (١٥.٥°م) أما الرطوبة النسبية فهي عالية في جميع الفصول ولذلك يكون الشعور بالحرارة عظيمًا.

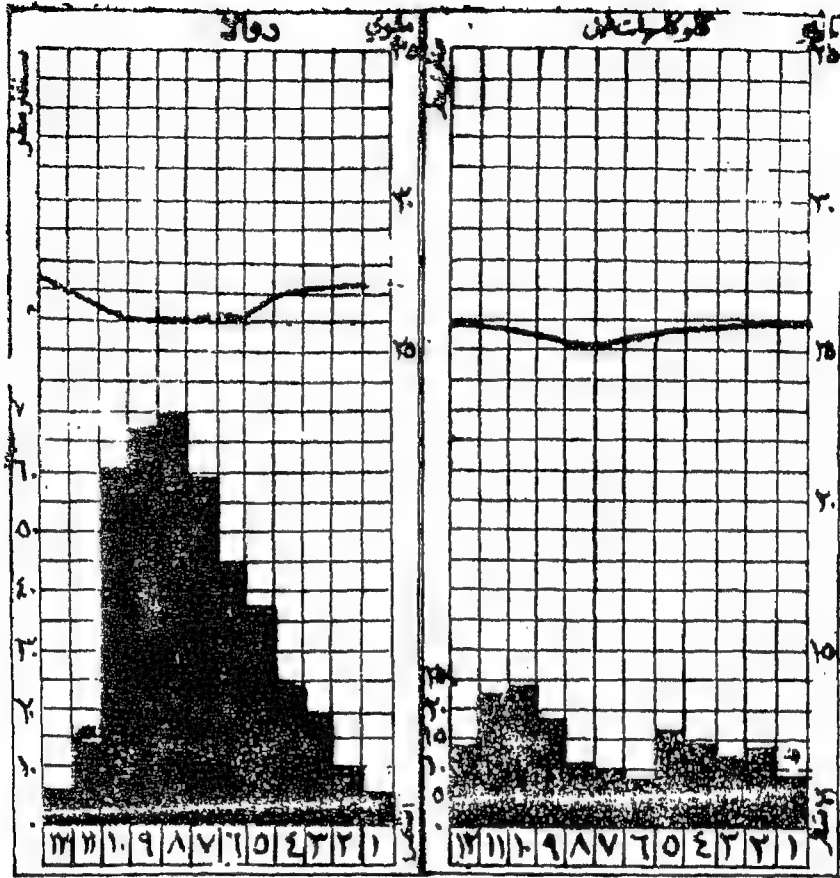
وبالنسبة للمطر فيسقط بغزارة على السهول الساحلية بجمهورية غينيا وأجزاء من سيراليون وليبيريا ومعدله السنوى أكثر من (٣٠٠سم) (أنظر فريتاون). فعندما يخف الضغط فى فصل الصيف على جنوب الصحراء الكبرى تندفع رياح جنوبية غربية رطبة من المحيط الاطلسى باتجاه هذا الساحل وتوغل إلى أقصى الشرق حتى الحبشة وذلك مع بداية الربيع وحتى أواخر الخريف بسبب تغير الضغط فى الداخل من منخفض إلى مرتفع . فعندما تخف تلك الرياح وتتحول أحيانا إلى شمالية شرقية جافة قادمة من الصحراء تسبب فى قلة كمية الامطار على هذه السواحل وتكون النهاية العظمى للمطر فى شهرى تموز وأب.

وهناك أقاليم ساحلى آخر يشبه الاقليم السابق فى عظم كمية الامطار وفى أسباب سقوطها يشمل القسم الشرقى من ساحل نيجيريا والساحل المتاخم للكمرون والذى يمتاز بالامطار الدائمة بسبب الرياح الجنوبية الغربية التى تهب على هذه السواحل طوال السنة وقد تضعف فى الفترة من كانون الاول إلى شباط بسبب الرياح الشمالية الشرقية . (انظر دوالا) ويصل عدد الأيام الممطرة فى الاقاليم الساحلية من (١٠٠ إلى ٢٠٠) يوما وقد تحدث بعض الامطار التضاريسية فى المناطق الساحلية المرتفعة كما هو فى الكمرون ، كما تحدث بعض العواصف الرعدية الشديدة مصحوبة برياح عاتية تقتلع الاشجار وتسبب الاضرار بالمحصولات الزراعية نتيجة لالتقاء الرياح التجارية الشمالية الشرقية القارية الجافة بكتلة الهواء البحرى الرطب القادمة من الجنوب الغربى فى بداية ونهاية فصل المطر .

أما أمطار حوض زائير (الكونغو) فى أقل فى كيتها السنوية (١٥٠ إلى ٢٠٠ سم) ولكنها تستمر طوال العام ، ويتميز نظام سقوط الامطار السنوية فى هذا الحوض بقتين تتفان مع فصل تعامد الشمس على خط الاستواء (انظر كوكويلها تفيل .

الذبات الطبيعية :

يمتاز هذا الاقليم كما قلنا بالحرارة المرتفعة والرطوبة العالية والامطار الغزيرة طول العام ويساعد هذا على نمو الاشجار العالية سريعة النمو بصورة كثيفة تشابك أغصانها وتمنع أشعة الشمس من الوصول إلى أرض الغابة ويبلغ متوسط طولها ٣٠ متراً . وتنمو على الساحل غابات المنجروف التى تظهر بعض جذورها فوق سطح الماء ، كما تنمو وراءها أشجار نخيل

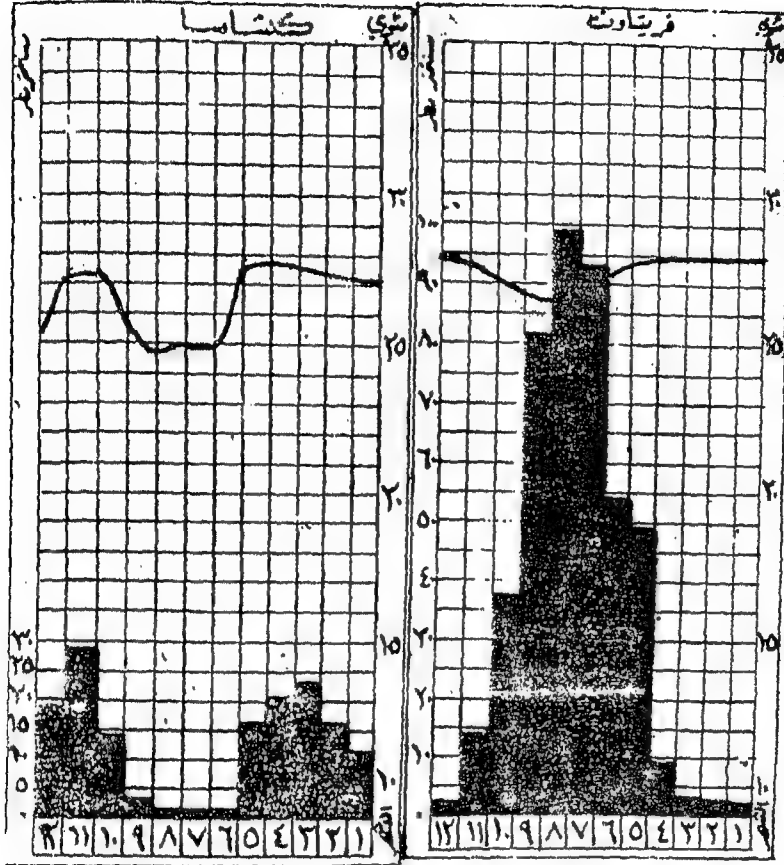


(شكل ٢٧)

(شكل ٢٦)

الزيت ويميل ارتفاع الاشجار في الاقليم إلى القصر كلما اقتربنا من اقليم السفانا (أنظر الشكل ٤٠) ، كما تنتشر هذه الغابات على حافات الانهار البعيدة عن تلك النطاقات ، وذلك بعامل رطوبة الأرض العالية نتيجة للفيضانات . وهناك مناطق محدودة من الاقليم تصلح لنمو القطن والتبغ والموز والفواكة المدارية المختلفة . ويعتبر حوض زائير موطناً لشجرة البن والقطن في المناطق التي يقل فيها المطر . وكثيراً ما ازيلت مناطق واسعة من تلك الغابات لتحل محلها زراعة المحاصيل النقدية كنخيل الزيت .

وأهم منتجات غابات هذا الاقليم المطاط وأخشاب الاينوس والمهاوجنى .

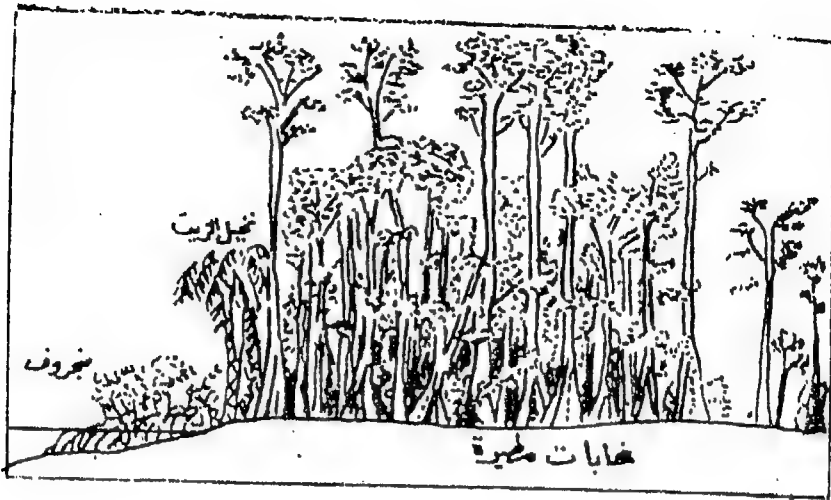


(شكل ٣٩)

(شكل ٣٨)

ثانيا : اقليم السافانا الافريقية :

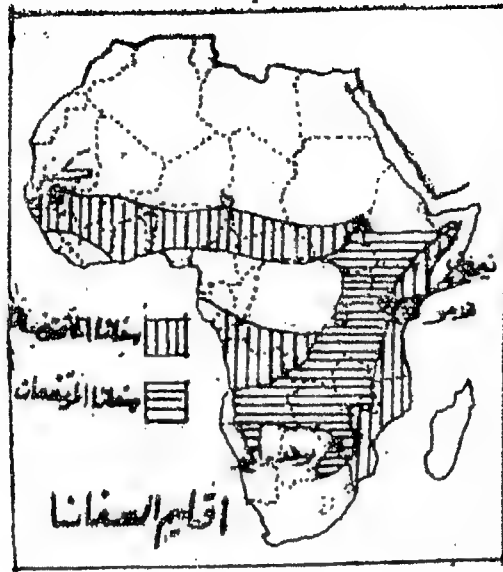
يحتل هذا الاقليم مساحات واسعة من أرض القارة ، تقدر بحوالى ٤٠ ٪ من مساحتها الكلية ، وهى مساوية تقريبا لمساحة الصحارى واشباه الصحارى (انظر الشكل ٤١) ويحيط هذا الاقليم بالمنطقة الاستوائية وأقليمها العابق فى جميع الجهات عدا المناطق الساحلية لخليج غانة . كما يتصل بقسمه الشمالى بالجنوبى فى شرق القارة بسبب ارتفاع سطح المنطقة الاستوائية فيها مما يعدل من درجات



(شكل ١٠)

الحرارة التي تساعد على نمو الغابات الاستوائية وتحول دون امتداد الأفليم الاستوائي إلى السواحل الشرقية ، كما يمتد منه لسان باتجاه خليج غانة حتى يصل إلى سواحل جمهورية غانة ، وتوجو وبنين (انظر الشكل السابق) ويرجع السبب لهذه الظاهرة إلى قلة الأمطار في هذه المنطقة الساحلية حيث لا يستقطب في (اكرا) سوى ٦٥ سم سنوياً ، بينما في (اكسيم) الواقعة على الساحل الغربي لغانة يستقطب عليها مطر يزيد معدله السنوي على ٢٠٠ سم وأن نقص كمية الأمطار على هذه المنطقة التي تمتد من رأس بويلتس غرباً حتى حدود نيجيريا شرقاً ، مرجعه إلى مرور تيار غانه الراجع الحار بعيداً عن الساحل ، هذا بالإضافة إلى هبوب الرياح الجنوبية الغربية بشكل مواز للساحل (انظر الشكل ١٢) .

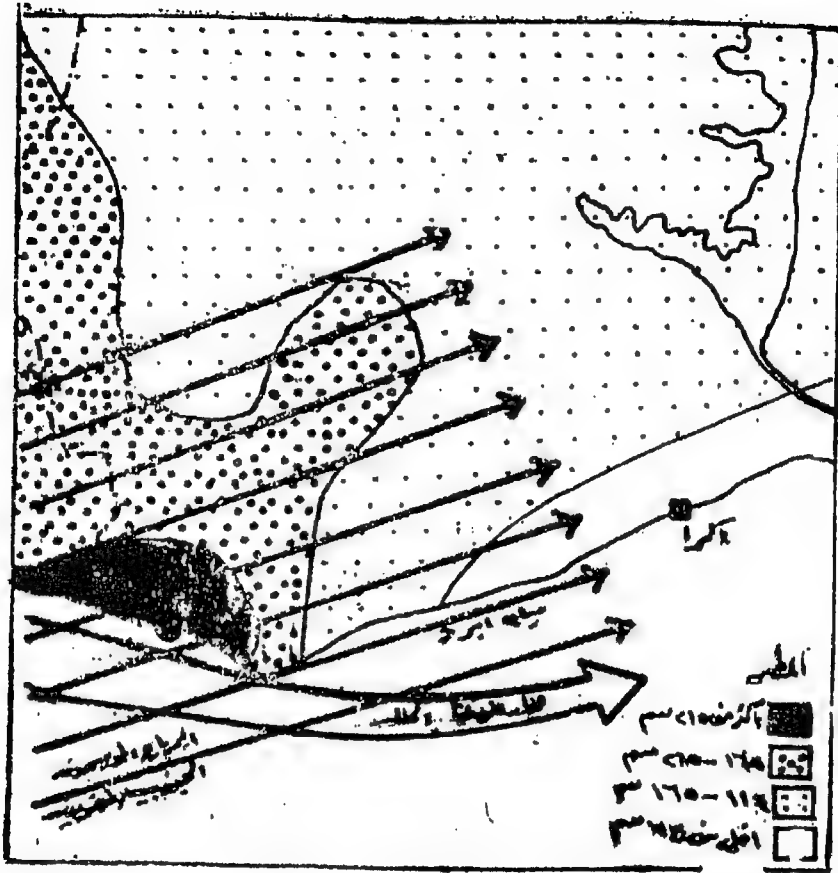
ويمتد إقليم السفانا الأفريقية امتداداً بعيداً عن خط الاستواء في جنوب القارة وقريباً منه في شمالها . ويرجع السبب في ذلك إلى اتساع القسم الشمالي من القارة ووقوع كتلة اليابس الإسيوي إلى الشمال الشرقي منها . بينما تضيق مساحة القارة في قسمها الجنوبي مما يجعل التأثير البحري يمتد امتداداً أكبر .



(شكل ٤١)

وبصورة عامة ، يتميز هذا الاقليم بأمطاره الفصائية ، ومن صيفيه بقسمة واحدة (انظر شكل ٤٣) عدا المنطقتين الواقعة على خط الاستواء في الهضبة الشرقية التي لها قتان للمطر تتفقان مع تعامد الشمس (انظر يروبي شكل ٤٦) . وتزداد كمية الامطار في المناطق المناخية للاقليم الاستوائي حيث تصل معدلاتها السنوية إلى حوالي ٢٠٠ سم وتقل كلما بعدنا عن هذا الاقليم باتجاه القطبين حتى تصل معدلاتها إلى أقل من ٤٠ سم في المناطق القارية من اقليم الاستبس الذي يعتبر منطقه انتقال بين اقليم السفانا و اقليم الصحارى .

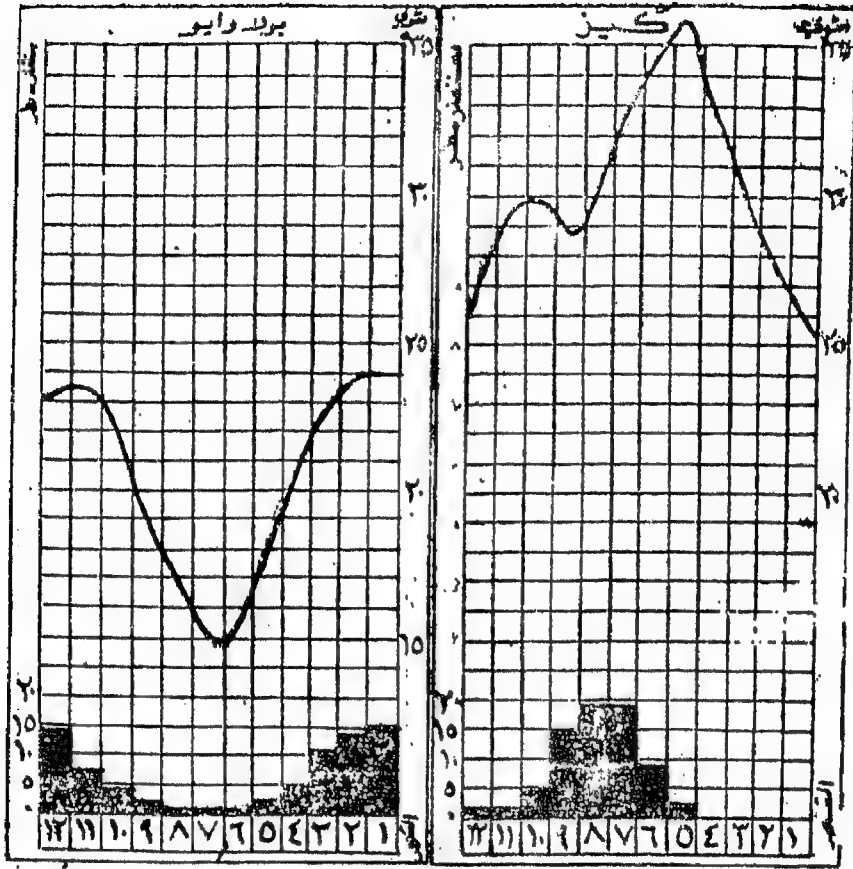
أما بالنسبة لدرجات الحرارة ، فإن اقليم السفانا كالأقاليم المدارية الأخرى المجاورة له حيث الحرارة المرتفعة طول العام والتي لا تهبط معدلاتها الشهرية عن ١٦ °م والفرق الوحيد بينها وبين حرارة الاقاليم المجاورة ينحصر في درجات المندى السنوى اليوى للحرارة . فهي أعظم من الاقليم الاستوائي



(شكل ١٢)

وأقل من الاقليم الصحراوي ، فيتراوح المدى السنوي بين 4° و 10° م واليومي بين 8° و 16° م .

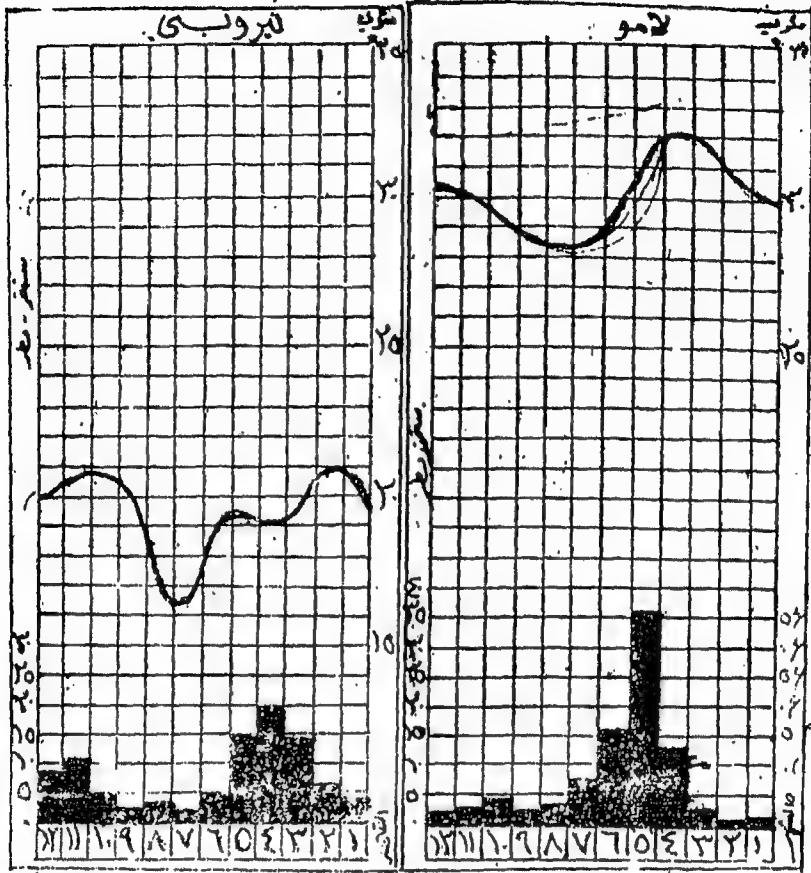
ومن أهم العوامل التي تؤثر على الاختلاف في درجات الحرارة ومعدلاتها هو عامل الارتفاع ، فالمناطق المرتفعة من هذا الاقليم تتميز باعتدال درجات الحرارة وضآلة المدى السنوي (لاحظ الفرق بين نيروبي وبولوايو وبين كيز ولامو) حيث تقع الاولى والثانية في هضاب أفريقية الشرقية . لذلك لا بد



(شكل ٤٤)

(شكل ٤٣)

من التمييز بين نطاقين مختلفين داخل هذا الاقليم ، الاول نطاق سفانا الاراضى المنخفضة والثانى نطاق سفانا الاراضى المرتفعة . تمثل الاولى محطة كين في غرب افريقية حيث يمتد نطاق من السفانا على شكل شريط من ساحل المحيط الاطلسي بين خط عرض ٩° و ١٢° شمالا حتى جنوب جمهورية السودان ، بين خط عرض ٥° و ١١° شمالا . فتستطاع الامطار في هذا النطاق ابتداء من شهر ايار (مايو) وهي فصليه وتراجع في تشرين الثاني (نوفمبر) . وتراوح معدلاتها السنوية بين ١٤٠ سم في المناطق التريية من الاقليم الاستوائى وبين ٤٠ سم في المناطق البعيدة



(شكل ٤٦)

(شكل ٤٥)

عنه ، والاجزاء الغربية منه أكثر مطرا من الاجزاء الشرقية وتسقط في فترة أطول منها وذلك لهبوب الرياح الرطبة الجنوبية الغربية المسيية للمطر على الاقسام الغربية من النطاق أولا ثم توغل إلى الداخل البعيد . وفي تراجعها أيضا تراجع عن الاقسام الشرقية قبل الغربية . لذلك فامطار جنوب السودان أقل وقراتها أقصر من المناطق الغربية القريبة من مصدر الرياح الجنوبية الغربية . أما سبب توغل تلك الرياح وتراجعها فمرجعة إلى اختلاف الضغط في داخل القارة الشمال بين الصيف حيث يكون منخفضا وبين الشتاء حيث يصبح مرتفعا تخرج منه

الرياح الشمالية الشرقية باتجاه نطاق الضغط المنخفض الاستوائى فتتجمع من توغل الرياح الجنوبية الغربية إلى نطاق السفانا ، وهذه الرياح التى تدعى بالهرستان تكون جافة ومحملة بالأتربة .

وإذا انتقلنا إلى منطقة حدود سفانا الاراضى المنخفضة التى تمتد على طول الساحل الشرقى لافريقيا بين الحدود الصومالية الكينية وبين الحدود الجنوبية لموزمبيق نجد أن الامطار تزداد كميتها وتطول فترة سقوطها وذلك لمواجهة هذا التساؤل للرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ولامتداد تيار موزمبيق الحار على طول الساحل جنوب خط الاستواء . لذلك فالمدى الحرارى السنوى أقل عما هو فى محطات سفانا الاراضى المنخفضة الشمالية (أنظر لأمو شكل ٤٥) وتسقط معظم أمطار النطاق الساحلى الشمالى فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى حزيران (يونيه) بسبب انتقال منطقة الرهو الاستوائى إلى الشمال من خط الاستواء فتدفع الرياح الجنوبية الشرقية بشدة نحو الداخل . أما النطاق الجنوبى من الساحل الشرقى فمعظم أمطاره تسقط فى الفترة من كانون الأول (ديسمبر) إلى آذار (مارس) بسبب تركز ضغط منخفض فى جنوب القارة .

وإذا عدنا إلى إقليم سفانا الاراضى المرتفعة الذى يشمل فى الأجزاء الجنوبية من هضبة الحبشة وهضبة البحيرات والهضاب الجنوبية لانيجولا فهو يختلف عن سفانا الاراضى المنخفضة بالنسبة لمعدلات درجات الحرارة التى هى أقل منها من ٥٥ - ٧ م . فلا ترتفع معدلات أكثر الشهور حرارة عن ٢٥ م . أما المدى السنوى فهو ضئيل فوق سطح هضبة البحيرات بين خطى عرض ٣ شمالا و ٥ جنوبا فتناخها ربيع دائم لا تهبط درجات الحرارة إلا قليلا . أما الامطار فيسقط معظمها فى فصل تعامد الشمس على المنطقة (الصيف) ولها فترة واحدة

(انظر بولاوايو ، شكل ٤٤) ماعدا المنطقة الواقعة على خط الاستواء والاجزاء القريبة منها ، فلها قمتان تتفقان مع الفترة التي تعقب تمامد الشمس على خط الاستواء بأسابيع قليلة في كل من شهرى نيسان (إبريل) وتشرين الثانى (نوفمبر) كما هو فى نيروبي (انظر الشكل ٤٦) . وتختلف كمية الامطار من جهة إلى اخرى بسبب الموقع بالنسبة للتضاريس . فثلا الاجزاء الجنوبية وخاصة الجنوبية الغربية من هضبة الحبشة تستلم أمطارا أكثر من جهات الهضبة الاخرى وذلك لمواجهتها للرياح الجنوبية الغربية الرطبة القادمة من المحيطين الاطلسى والهندي ففى تزايد على ١٨٠ سم أما فى الشمال فلا تزايد عن ٥٠ سم . وكذلك فى هضبة البحيرات فالسفوح المواجهة للرياح الجنوبية الشرقية تستلم مطورا أكثر من الواقعة فى ظل المطر . كما تستلم السواحل الشمالية الغربية من بحيرة فكتوريا أمطار غزيرة تصل إلى ٣٠٠ سم وذلك لمرور الرياح الجنوبية الشرقية على سطح البحيرة وتشبعها برطوبة أكثر .

أما الاقسام الجنوبية من سفانا الاراضى المرتفعة فتتمد حتى مدار الجدى وتأثرها كبير وواضح بالمحيط الهندي والرياح الهابيه منه ، فالحرارة مرتفعة طول العام ونادرا ما تنخفض فى معدلاتها الشهرية عن ١٥ ° م ولا تزايد عن ٢٣ ° م وهو الشهر الذى يسبق هطول الامطار الصيفية التى تبلغ كميته السنوية حوالى ٦٠ سم فى الاجزاء الشرقية ، تقل بعدها تدريجيا حتى تصل فى الاجزاء الجنوبية الغربية القريبة من انجولا بين ٢٥ و ٥٠ سم فقط ، وذلك لطوب الرياح الرطبة من المحيط الهندي على الشرق وفقدان رطوبتها تدريجيا كلما تحركت نحو الغرب .

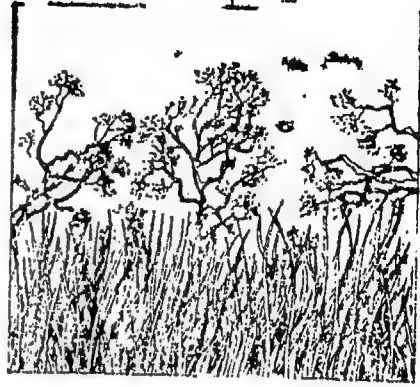
النبات الطبيعي :

تنتشر في هذا الاقليم الحشائش الفصلية الحشنة ذات القيمة الاقتصادية المحدودة ، حيث لا تصلح لرعي الماشية والاغنام ، بل نجد لها مسرعا للحيوانات الوحشية كالفيول ووحيد القرن والضباء المختلفة الأنواع والزراف والمار الوحشي بالإضافة للأسود والنمور . ولقد أخذ الكثير من هذه الحيوانات تقل أعدادها نتيجة لعمليات الصيد التجارية حتى أخذ البعض منها يسير في طريق الانقراض . ولقد تبنت بعض دول المنطقة والهيئات العلمية الدولية إلى هذه الظاهرة ، فأخذت تجري الأبحاث والدراسات للحفاظ على هذه الحيوانات كثروة قومية . وبالإضافة لعدم صلاحية حشائش السفانا لرعي الحيوان فإن مساحات واسعة منها تقلصت نتيجة لاستغلال الإنسان لبعض أراضيها في الزراعة ونتيجة للحرائق التي تقضي على النبات الطبيعي لفترة طويلة . ومن أهم المحاصيل الزراعية التي تعتمد على الأمطار الفصلية في نموها والتي أخذت زراعتها في التوسيع في هذا الاقليم هي البن والسيسال والمطاط والقطن . وفي المناطق الأقل مطراً بالامكان الاعتماد على وسائل الري في زراعة المحاصيل النقدية كالقطن والتبغ بالإضافة للذرة والدخن وال فول السوداني والبطاطة الحلوة .

وتندرج حشائش السفانا بأنواعها العاليه والقصيرة والتي تتخللها الأشجار الشوكية وغيرها باتحامين - الاتجاه الأول من الاقليم الاستوائي باتجاه القطبيت حيث نراها بالقرب من الاقليم الاستوائي حشائش طويلة (أكثر من ١٢٠ سم) تتخللها أشجار متباعدة (شكل ٤٨) ثم تصبح حشائش أقل طولاً (شكل ٤٩) (من ٦٠ - ١٢٠ سم) ثم حشائش أقصر تتخللها بعض الأشجار الجافة كأشجار السنط ذات القمم المسطحة والأغصان العمودية على الساق والتي لا يزيد ارتفاعها

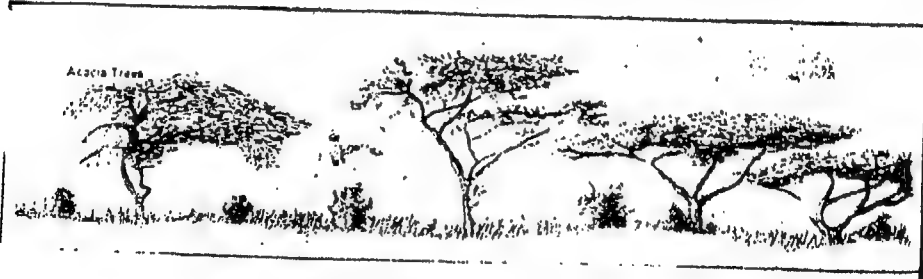


(شكل ٤٨ السافانا القصيرة)



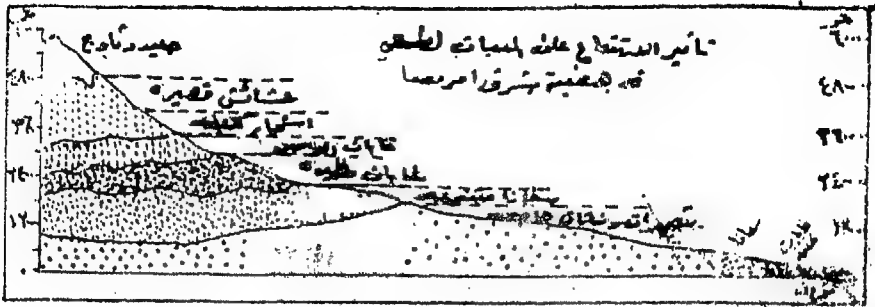
(شكل ٤٧ السافانا الطويلة)

عن خمسة أمتار (انظر الشكل ٥٠) وهذا النوع من السافانا أكثر انتشارا في القارة (١٥ ٪ من مساحة أفريقية) ففي بداية فصل المطر الذي يستمر من ٧ إلى ٩ أشهر تبدأ الحشائش بالنمو وأوراق السنط بالزهو فلا ترى إلا الحشيرة. وعندما يحل فصل الجفاف الذي يستمر من ٣ إلى ٥ أشهر يصبح الاقليم كثيبا لجفافه التام .



(شكل ٤٩ حشائش قصيرة واكاسيا)

أما الاتجاه والتدرج الثاني للنبات الطبيعي لاقليم السافانا فهو من المناطق المنخفضة إلى المرتفعة والذي يتمثل في هضبة الحبشة وهضاب أفريقية الشرقية فعامل تدرج الارتفاع والطوبى يؤثر على نوع الحشائش والنبات الطبيعي لهذه السافانا (انظر شكل ٥٠) فبالقرب من الساحل وعلى ارتفاع يقل عن ١٢٠٠ م



(شكل ٥٠)

تنمو حشائش السفانا النموذجية، وعلى ارتفاع أكثر من ١٢٠٠ م تنمو سفانا تتخللها الأشجار المتنوعة التي تجف أوراقها لفترة قصيرة وفي المناطق الأعلى تظهر الحشائش وتنمو مع هذه الحشائش في شرق أفريقية غابات (البامبو). وفي الارتفاع الأعلى تنمو حشائش الالب الناعمة القصيرة كما تنمو هذه الحشائش في إقليم الفيلة في جنوب أفريقية التي تعتبر في المراعي الجيدة.

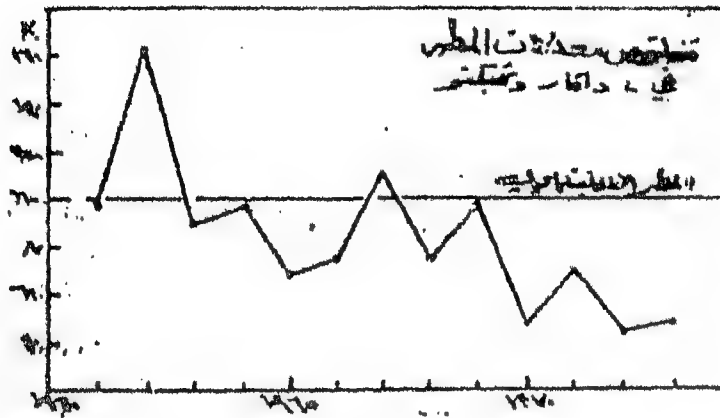
ولا بد من الإشارة إلى أن هذا الإقليم - أي إقليم السفانا الأفريقية - قد أخذ في الآونة الأخيرة يتعرض إلى نقص مستمر في معدل المطر السنوي أي منذ عام ١٩٦٥ (انظر الشكل ٥١) الذي يوضح النسبة المئوية لهذا النقص في كل من دكاكر (في السنغال) وتيمبكتو (في جمهورية مالي) كما يوضح لنا الشكل (٥٢) المعدل الاعتيادي لسقوط الأمطار لفترة طويلة بدأت منذ عام ١٩٣١ م. واستقط من أمطار عام ١٩٧٢ م. فنلاحظ أن الفرق بين المعدل السنوي الاعتيادي (٥٧٨ مليمتراً) ومجموع عام ١٩٧٢ (١١٦ مليمتراً) كبير جداً (١).

وأن هذا الانخفاض في كمية الأمطار لسنوات متتالية أثر تأثيراً كبيراً على

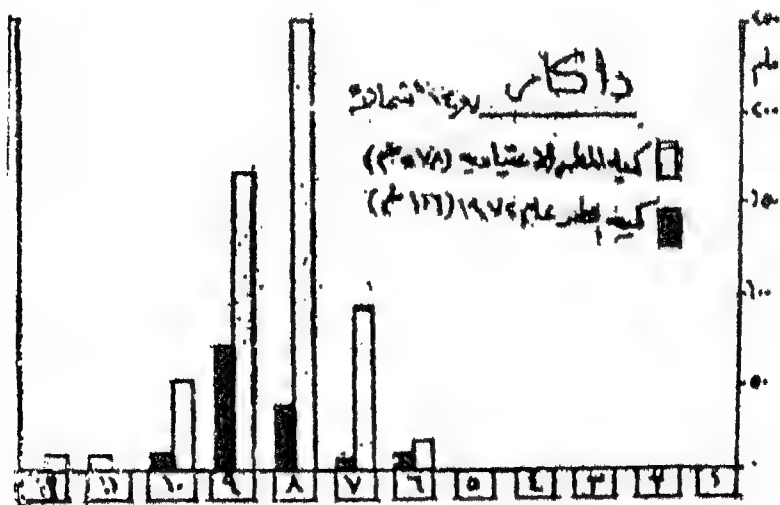
(١) راجع مجلة Applied Sciences and Development : Tubingen

العدد ١١ من ص ٤٩ إلى ص ٧٤ .

الحياة النباتية والثروة الحيوانية وبالتالي أدى إلى نقص في عدد سكان الاقليم حيث هاجر الكثير من سكان الرعاة والزراعيين إلى الجنوب القريب من الاقليم الاستوائى أو إلى المناطق الزراعية التى تعتمد على الرعى فى زراعتها .



(شكل ٥١)



(شكل ٥٢)

ثالثاً : أقاليم صحارى واستبس القارية .

هذا الاقليم هو أقاليم المطر القليل والتبخر العظيم ، حيث لا تزيد كمية المطر

السنوى عن ٢٥ سم فى الصحارى حيث يتبخّر الجزء الكبير منه قبل نفاذه إلى التربة . وفى النطاق المجاور (الاستبس) يصل المعدل السنوى إلى ٦٠ سم، يسمح لنمو حشائش فصلية صالحة لرعى الحيوانات خاصة فى إستبس شمال الصحراء .

يقع هذا الاقليم فى نطاق الرياح التجارية الشمالية الشرقية (فى شمال القارة) والجنوبية الشرقية (فى جنوب القارة) . تصل الأولى جافة من اليابس الاسيوى والشمال الافريقى، وتصل الثانية من المحيط الهندى والى تفقد معظم رطوبتها على الأقسام المرتفعة من شرق جنوب القارة . لذلك فمساحة المناطق الصحراوية فى جنوب القارة صغيرة لا تتعدى شريط ضيق من الساحل الجنوبى الغربى للقارة أما الصحارى الشمالية فهى اعظم اتساعاً حيث تمتد من ساحل المحيط الاطلسى غرباً حتى ساحل البحر الاحمر بمرز لا يقل فى المتوسط عن ١٢٥٠ كم (أنظر الشكل

٥٣) .

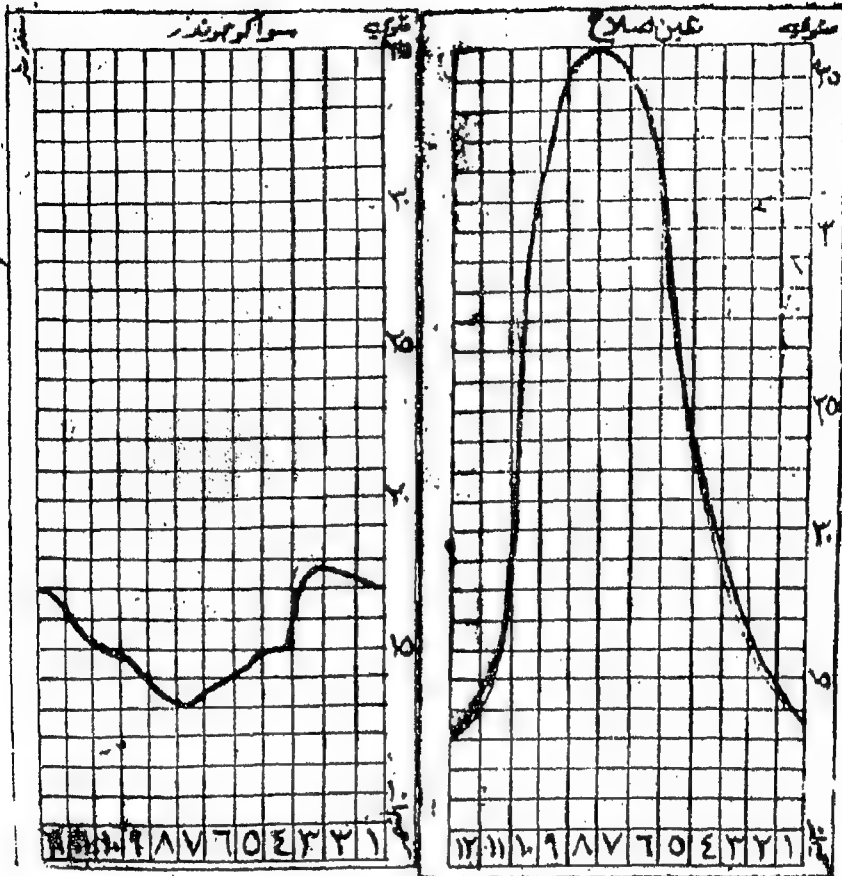


(شكل ٥٣)

وأهم ما يميز الصحراء الكبرى (الشمالية) بالإضافة لثقل الأمطار التي تكون نادرة في بعض المناطق في وسط الصحراء ، أهم ما يميزها هو الفرق الحراري العظيم بين الليل والنهار والصيف والشتاء . حيث يصل المدى اليومي في معظم مناطقها إلى ٢٢° م والسنوات أكثر من ٢٠° م (انظر عين صلاح شكل ٥٤) وكثيراً ما تصل درجة الحرارة العظمى المطلقة في الظل وفي الساعة الثانية بعد الظهر إلى أكثر من ٥٥° م والحرارة الصغرى المطلقة تنخفض إلى أقل من ٤° م وأمطار هذه الصحراء على الرغم من قلتها فهي لا تسقط بانتظام بل بصورة مفاجئة وغزيرة لا تسمح أكثر من بضع ساعات فتسبب في سيول عارمة تنساب في الوديان التي تكوّن في العصر المطير . وتسقط هذه الأمطار شتاء من الأقسام الشمالية من الصحراء نتيجة لاصير البحر المتوسط ، وصيفاً بسبب توغل الرياح الجنوبية الغربية من خليج غانة والمحيط الأطلسي .

وتتميز المناطق الساحلية من الصحراء الكبرى باعتدال درجات الحرارة وخاصة المناطق الساحلية الغربية المطلّة على المحيط الأطلسي حيث يهب تيار كناري البارد فيخفض عن درجات حرارة المياه التي تؤثر بدورها على درجات حرارة المناطق الساحلية بعامل نسيم البر والبحر . وهذه الحالة تنطبق على الصحراء الساحلية الجنوبية الغربية (ناميب) التي تتأثر المياه المجاوزة لها بتيار بنجويلا البارد حيث يقل المدى اليومي والفصل للحرارة (انظر سواكو بموند شكل ٥٥) ويتميز مناخ الصحاري الساحلية بتكون الضباب في الصباح الباكر بكثرة نتيجة للتيارات المحلية التي تهب من الساحل البارد .

ولكل من الصحراء الكبرى الشمالية و صحراء ناميب الساحلية مناطق هامشية تزداد فيها كمية الأمطار السنوية وهي فصليه تتراوح ما بين ٢٥ و ٥٠ سم فيسمح



(شكل ٥٥)

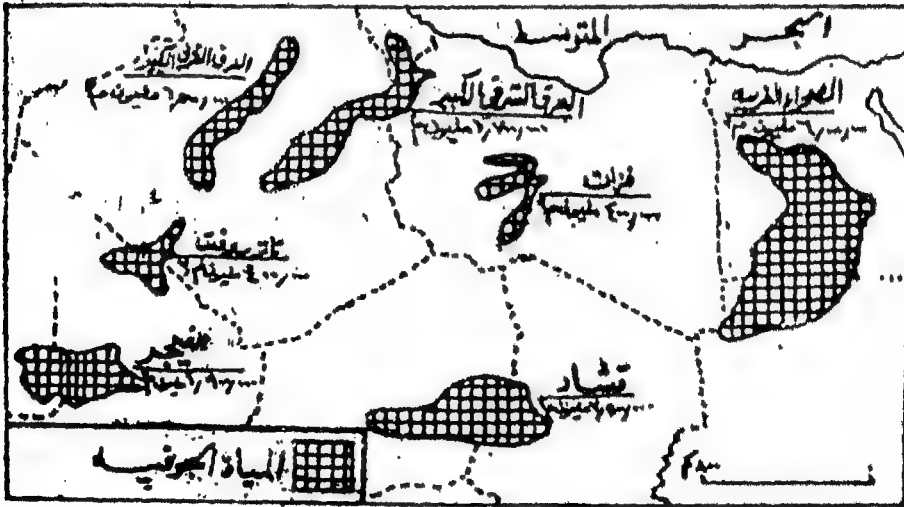
(شكل ٥٤)

لنمو حشائش فصيلية قصيرة ونباتات شوكية دائمية صالحة لرعى الماشية والاغنام والماعز . ومن أهم هذه المناطق الهامشية التي تعالق عليها اسم (الاستبس) النطاق الشمالى للصحراء الكبرى الذى يمتد على شكل اشربة ساحلية فى كل من جنوب غرب المملكة المغربية والجاهيرية الليبية وجمهورية مصر العربية . كما يمتد من هضبة الشطوط الجزائرية والسفوح المواجهة للصحراء الكبرى ، وأمطار هذا النطاق هى شتوية تتأثر بنظام أمطار البحر المتوسط ، كما يمتد شريط ضيق إلى الجنوب من الصحراء الكبرى من ساحل المحيط الاطلسى (فى شمال غرب السنغال)

الى سواحل البحر الأحمر (في اثيوبيا وجيبوتي) والمحيط الهندي وخليج عدن
(في الصومال) .

وفي صحراء ناميب الجنوبية تمتد منطقة واسعة من أقاليم الاستبس والتي
تسمى (صحراء كلهارى) وهي ليست بصحراء حتمية بل تستقبل عذيرا بعض
الأمطار الصيفية التي تساعد على نمو حشائش الرعى .

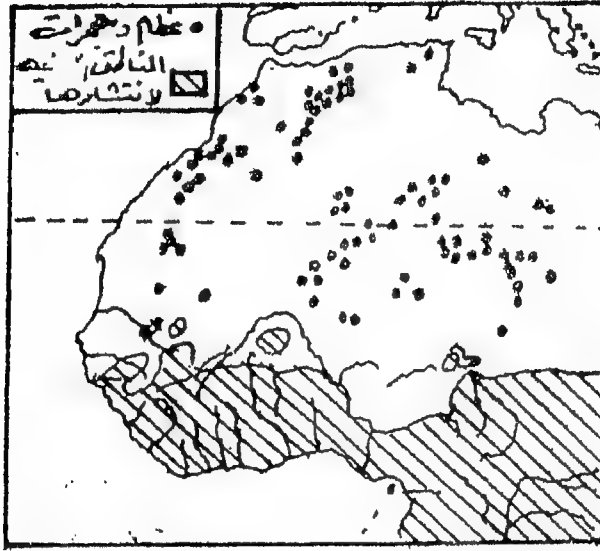
وتعتبر مناطق الصحاري خزانا عظيما للحياة الجوفية التي تكونت في العصر
المطير (انظر الشكل ٥٦) لذلك بالامكان الاستفادة منها في الزراعة وارواء
جمال الصحراء عن طريق حفر الآبار ، وبعض من مناطق تلك الخزانات
تنتشر فيها الرامات التي تتدفق فيها المياه من باطن الأرض وتكفى لقيام زراعة
يعتمد عليها عدد من السكان والتي تعتبر كمحطات لقوافل الصحراء ورعاة الابل .



(شكل ٥٦)

وعما تجدر الاشارة اليه هو العثور على هياكل عظام فيلة ومتحجرات

لها في أناس متعددة من الصحراء الكبرى (انظر الشكل ٥٧) بما يدل على أن المنطقة مرت ولفترة طويلة بمصر مطير تسربت منه كميات كبيرة من المياه إلى باطن الأرض واستقرت مكونة أحواضاً واسعة لتلك المياه.



(شكل ٥٧ مناطق انتشار النيلة في المصور القديمة والحديثة)

١٢١ - إقليم البحر المتوسط :

يتميز هذا الإقليم بشتاء بارد إلى معتدل ممطر ، وصيف حار جاف . وهو يتمثل في منطقتين الأولى في شمال القارة تمتد في كل من الساحل المغربي والجزائري والتونسي والاطلس المجاور ، مع منطقة الجبل الأخضر وغرب برقة في ليبيا . أما المنطقة الثانية فتقع في الطرف الجنوبي للقارة وتشمل شدة ضيقة من مقاطعة الكاب (انظر الشكل ٥٨) .

وأما هذا الإقليم في قسمه الشمالي والجنوبي تأتي به الرياح العكسية الغربية ، عندما تدفع أمامها الأعاصير التي تتكون فوق شطح المحيط الاطلسي



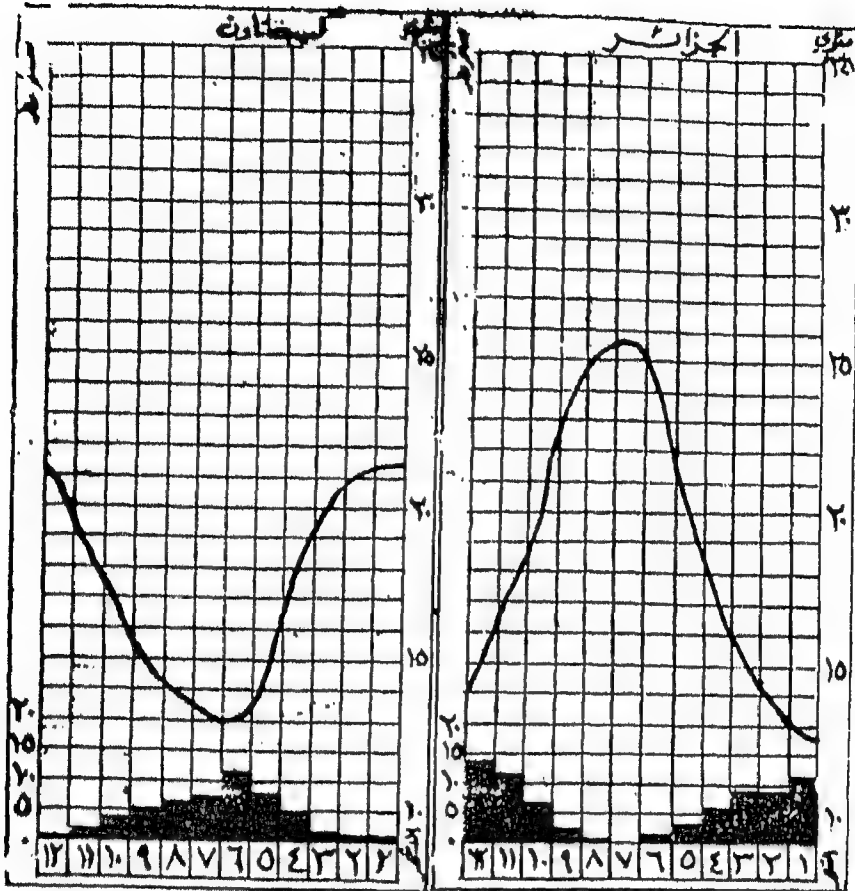
(شكل ٥٨)

في فصل الشتاء بسبب ترحل منطقة الضغط المرتفع باتجاه أبعد نحو خط الاستواء. وتكون هذه الأمطار كافية لنمو النبات الطبيعي والمحاصيل الزراعية بالنظر لسقوطها في الفصل البارد حيث تكون نسبة التبخر ضئيلة بعكس اقليم الأمطار الصيفية (السفانا). وتتأثر الأمطار في اقليم الاطلس بعامل الارتفاع حيث تبلغ على سلاسل جبال الاطلس حوالي ١٥٥ سم مع تساقط الثلوج التي لا تلبث وأن تذوب لعدم انخفاض درجات الحرارة المنخفضة كثيراً. وتقل الأمطار على السهول الساحلية حيث لا تزيد كميتها عن ٨٠ سم وقد تقل إلى ٥٠ سم في السنوات الجافة. وللمطرفة واحدة تبلغ أعلاها في كانون الأول (ديسمبر) كما هو في مدينة الجزائر (انظر الشكل ٥٩) وفي حزيران (يونيه) كما هو في كيب تاون (انظر الشكل ٦٠).

أما درجات الحرارة فترتفع في صيف الاطلس إلى ٤٥° م في شهر آب

(أغسطس) ومن ٢٢ م إلى ٢٦ م في صيف اقليم الكاب في كل من شمري
كانون الثاني وشباط (يناير وفبراير) ، تنخفض إلى ١٣ م في إقليم الأطلس
في شهر كانون الثاني (يناير) وبنفس الانخفاض في إقليم الكاب للفترة من
شهر حزيران إلى شهر اب (يونيه إلى أغسطس) . وفي هضبة الشطوط الاطلسية
تنخفض درجات الحرارة شتاء إلى درجة الانجماد ويكثر حدوث الصقيع .

أما النبات الطبيعي فيختلف باختلاف الارتفاع وكمية الامطار النازلة
وطول فترة فصل الجفاف . ونجد بصورة عامة أن الأطلس العليا تكسوها الغابات
الخفيفة من أشجار الفلين والبلوط والكستناء الامباني وبعض الصنوبريات .
أما السفوح فتتميز بغطاء من الحشائش القصيرة ، كما تنتشر الاشجار الصغيرة
والشجيرات في مناطق الوديان المنخفضة والتلال . ويكثر رعي المواشي والاغنام
والماعز وتربيتها في هذا الاقليم . كما يشتهر بزراعة القمح والحضيات والزيتون
والكروم والفواكه في مناطقه المنخفضة .



(شکل ۶۰)

(شکل ۵۹)

مراجع الفصل الثامن

التربة والمناخ والنبات الطبيعي

١ — أوستن ملر : علم المناخ (القسم الاول تعريب محمد متولى القاهرة

(١٩٤٨

٢ — أوستن ملر : علم المناخ (القسم الثانى تعريب ابراهيم ، رزقانة

الاسكندرية ١٩٤٨)

٣ — دوجلاس س. ت. ك. : لى : المناخ (ترجمة زكري الرشيدى القاهرة

(١٩٦٢

٤ — رياض ، محمد وكوش عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة

(بيروت ١٩٦٦)

٥ — Kendrew W. C. : مناخ القارات ج ١ ج ٢ ترجمة حسن حله النجم

(وجماعته بغداد ١٩٦٢) .

٦ — جبرالد ، والترفيتز : أفريقية - الاقاليم الطبيعية . ترجمة عبد العليم

السيد منسى - مكتبة النهضة المصرية .

5 — Blair, A. Thomas : Climatology (n. Y. 1942)

6 — Moher, F. C. J. and F. A. von Born : Tropical Soils (The
(Hague 1959)

7 — Wolter' H.: Klimadiagramm—Karte von Africa (1958)

الباب الثالث

السكان

الفصل التاسع

السلالات البشرية واللغات

تنتشر في أفريقية عدة سلالات بشرية (١) ينتمى بعضها إلى الجنس القوقازى والبعض الآخر إلى الجنس الزنجى. مع وجود مجموعات صغيرة تكون سلالات قديمة استوطنت مناطق منعزلة من القارة هى سلالات البشمن والهوتنتوت والاقزام. بالإضافة لوجود سلالات بشرية لها صفات مشتركة بين القوقازية والزنجية .

وقد اختلفت النظريات بالنسبة لنشوء هذه السلالات في أفريقية وخاصة بالنسبة للسلالات الزنجية حيث تذكر النظريات القديمة أن أصل الانسان كان جنوب غرب آسيا حيث تكاثر فيها ثم انتشر على شكل موجات بطيئة في أرجاء العالم واستقرت في مواطن جديدة تأثرت صفاتها الجنسية من شكل ولون بالبيئة الطبيعية الجديدة . وهذا معناه ان السلالات الزنجية دخلت القارة الافريقية من باب المندب واستقرت في أفريقية وأكتسبت صفاتها الجنسية لمزج الزمن . وقد تغيرت هذه "نكرة" بعد اكتشاف آثار للانسان الزنجى في بعض مناطق من أفريقية يستدل منها أن السلالات الزنجية نشأت وتطورت في نفس القارة . أما السلالات القوقازية من سامية وسامية فما لا يقبل الجدل أنها دخلت القارة خلال

(١) راجع : ١ - الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية - القاهرة ١٩٦١ من

ص ٧٩ إلى ص ٩٥ .

٢ - محمد عوض محمد : السلالات والشعوب الإفريقية القاهرة ١٩٦٦ .

٢ — الزوج من شماليين أو سودانيين ومن جنوبيين أو بانتو .

٣ — الزوج الحاميون أو أنصاف الحاميين .

٤ — البشمن والموتنتوت والأقزام .

السلالات القوقازية :

تنتشر هذه السلالات في الاجزاء الشمالية والشرقية من القارة . وهم ينقسمون إلى قسمين ، الساميون والحاميون . وهذا التقسيم بنى على أساس حضارى وليس جنسى . ويرى بعض العلماء ان اللغات السامية والحامية كلاهما من أصل واحد .

دخل الساميون أفريقية منذ زمن بعيد عن طريق برزخ السويس وباب المندب وآخر الجماعات التى دخلت القارة هم العرب بعد الإسلام . تنتشر هذه السلالة في شمال أفريقيا وشرقها أى في نفس المناطق التى ينتشر فيها الحاميون . دخلوا القارة على شكل جماعات قبلية لا تزال تحتفظ بأسمائها القديمة في كل من مصر والسودان الشمالى . من أشهرها في السودان : القبائل التى تعتمد على رعى الابل ، مثل الشكرية والرشايدة في شرق السودان ، والكهايش ، والكواهلة ، وبنو جرار ، والهوارير في كردفان . والزيادية ، والزغاوة ، وبنو هلية ، وأولاد زيد في دارفور . والقبائل التى تعتمد على رعى البقر (البقارة) مثل الرزيقات ، والمسيرية ، والحوازمة ، والحر في المنطقة قرب النيل حتى حدود السودان الغربية . وفي ليبيا ، هناك قبائل السعدية وفروغها التى تقطن منطقة يوة . وقبائل بنى هلال ، وبنى سالم التى تقطن منطقة طرابلس . وهناك قبائل أولاد على الذين ينتشرون في إقليم مريوط على ساحل البحر المتوسط في مصر .

أما الحاميون : فينتشرون في شرق أفريقية وشمالها ومنهم المضربون القدماء : والنوبيون الذين يستقرون على ضفاف النيل إلى الجنوب من أسوان ويتمون الزراعة وقد تأثروا بالقبائل العربية التي نزلت أوطانهم فعرفوا لغتهم واعتنقوا الدين الاسلامي . وهناك الصوماليون من قبائل الجلا التي تمارس الزراعة والرعي ، وقبائل الباربا ، والمنداري الذين ينتشرون في جنوب السودان .

وينتشر في شمال القارة وخاصة في جبال الاطلس المنعزلة : الحاميون من قبائل البربر الذين استعرب الكثير منهم والذين يكونون ٦ ٪ من سكان الجزائر و ١٥ ٪ من سكان المغرب .

أما الطوارق : فهم قبائل حامية تعيش على رعي الابل وتعتمد على آبار الصحراء الكبرى وواحاتها خاصة في منطقة هضبة الاحجار .

سكان أثيوبيا :

بالرغم من أن معظم سكان أثيوبيا وشعوبها من الحاميين المتأثرين قليلا بالاقوام الزنجية لا بد لنا أن نتكلم ولو بشيء من الايجاز عن التكوين الجنسي لسكان هذه البلاد .

فأثيوبيا ليست زنجية كباقي بلدان أفريقية بل تتألف من شعوب وقبائل عديدة سكنت المنطقة ولا يعرف على وجه التحديد متى انحدرت من الشمال والشرق وما هي مواطنهم الاصلية . فثلا الهضبة الحبشية يسكنها اقوام من الحاميين ومساميين جاءوا في عصور مختلفة من الشرق بعد أن عبروا مضيق باب المندب أو من الشمال ، وعندما استقروا فوق سطح هذه الهضبة كانت

هناك أقلية من الزنوج ذات صفاتها الجنسية وسط هذا الحشد الكبير بعد أن تركت أثارها في شكل الشعر والسرة أو السواد . وهناك أيضا في داخل هذه الهضبة آثار العرب المسلمين وهي لا تعدى الآثار الثقافية وخاصة اللغة فهي سامية في منطقة تجرة وتسمى بلغة الجمز ، وهناك اللغة الامرية في الوسط وهي مشتقة من السامية في تجرة ولكنها أسهل منها وأصبحت الآن لغة التفاهم بين معظم أقسام أثيوبية . ويمكننا أن نسمي سكان الهضبة بالعنصر الاثيوبي .

أما بالنسبة لباقي أجزاء أثيوبيا وعلى تفوح جبال الحبشة فتنتشر أقوام لها ثقافتها ولغاتها الخاصة ، منهم (الجلا) في الجنوب والجنوب الغربي وهم من الحاميين ، لغتهم وثقافتهم وحق عباداتهم أكثرها انحدرت من الحامية ، ويشغل معظمهم بالزراعة وتربية الماشية . وهناك جماعة منهم وهم البوراننا يحترفون الرعي ويرحلون حيث يوجد الكلاء وتحسلف دياناتهم عن ديانات السكان الآخرين (التي هي المسيحية والإسلام واليهودية التي تتركز في الشمال) ، فهم - أي الجلا - ينتقدون في الله السماء ويقدمون القرابين للشمس وبعض الأشجار كما يقصدون الثعبان والتمساح والبوم .

يوجد في الجنوب الشرقي جماعات من شعب الصومال الذين يمارسون الرعي لطبيعة بيئتهم الشبه الجافة ويملكون أعدادا كبيرة من الابل . كما يوجد في الجنوب الغربي للهضبة جماعة الشانقلا الزنجية الأصل .

الزنوج الشماليون :

ينتشرون في غرب أفريقية بين ساحل خليج غانة جنوبا والصحراء الكبرى شمالا . وبين المحيط الأطلسي غربا وخط عرض ٢٠ درجة شرقا . ويدعون باسم (الزنوج النقاء) وسموا بالسودانيين نسبة إلى السودان الفرنسي وليس

نسبة إلى جمهورية السودان وسما كذلك بالتقاة لأنهم أقبل الزوج تاراً بالاقوام الشمالية (الحاميين وغيرهم) فالصفات الزنجية الاصيلة بارزة عندهم وخاصة بين الجماعات التي تقطن ساحل خليج غينيا حيث نشاهد فيهم البشرة السوداء والشعر المفلقل والأنف العريض والشفاه الغليظة وقد اكتسب بعضهم طول القامة من الحاميين في الشمال ، كما اكتسب البعض الآخر قعر القامة من الاقزام في الجنوب فالتأثير الحامي يظهر كلما اقتربنا من الصحراء ويختفي في المناطق الساحلية لخليج غينيا أو غانة .

وبالرغم من التشابه الجنسى فهم ينقسمون إلى عدة قبائل وشعوب تختلف عن بعضها في نسبة التأثير الخارجي واللغة والدين والحرف ، ويمكن أن نعتبر هؤلاء من أكثر الزوج حضارة وتقدماً ليس في الوقت الحاضر فقط بل منذ زمن بعيد ، فقد كانوا يعرفون المعادن وأول معدن استعملوه في هضبة نيجيريا كان الذهب والنحاس ثم الحديد (حوالي سنة ٣٠٠ ق.م) كما شهدت أرض الزوج بمالك قديمة حكمها ملوك يتوارثون العرش تركت أثراً فنية صنعتها يد بارعة من الفخار والعاج والبرنز . ومن أشهر تلك الدول ، دولة غانة ، ومالي وكانم وسنغاي ويؤكد البعض من الباحثين الاوربيين أن هذه الدول فاقت حضارتها الدول التي عاصرتها في أوروبا .

أما القبائل والشعوب الحالية ، فيمكن توزيعها على النحو التالي :

١ - **الوالوف** : ينتشرون في السنغال واكثرهم يدينون بالاسلام ويتخذون من الزراعة حرفة رئيسية لهم فيزرعون الذرة والفول السوداني والقطن ، ومن الحرف الاخرى صناعة المنسوجات القطنية والصناعات اليدوية البسيطة القائمة على المعادن .

٢ — السيرر والتوكولور : ويسكنون المنطقة الساحلية إلى الجنوب من
الوالمف ويشبهونهم في الصفات والحرف .

٣ — الماندنجر (الماندى) : وينتشرون في منطقة واسعة تمتد من المحيط
الاطلسى حتى نفيه النيجر خاصة في مالي وكذلك في غينيا والسنغال وغينيا وتنمى
صفاتهم الجنسية بطول القامة التى أخذوها من الحاميين مع بشرة فاتحة اللون .
يدين معظمهم بالإسلام ويشغلون بالزراعة على أسس صحيحة ويمارسون بعض
الصناعات اليدوية بمهارة فائقة ، وهم مؤسسون دولة فائقة وكبرى القديمتين .

٤ — الصنفامى : يعيشون عند نفيه نـمـ النيجر إلى الجنوب من مدينة تمبوكتو
ويبلغ عددهم فى الوقت الحاضر أكثر من مليونى نسمة وقد تأثرت صفاتهم الجنسية
بصفات الحاميين الوافدين من الشمال ويظهر هذا فى لون البشرة البنى النحاسى
والأنف الدقيق نسبيا والقامة الطويلة ، وبقى شعرهم مفللا وهو من الصفات
الزنجية الاصلية وقد اعتنق أكثرهم الإسلام .

٥ — الماساى : يكونون معظم شعب الفولكا العليا ، والتأثير الحامى فيهم
أقل من الجماعات الشمالية ولا يزالون وثنيون يعبدون الشمس والأرض والأجداد
ويزرعون الذرة ويشتهرون برعى وتربية الماشية والخيول .

٦ — الكرو : ينتشرون فى ليبيريا وساحل العاج وبصورة عامة المناطق
الساحلية وقد حافظوا على صفاتهم الزنجية الاصلية لعدم تأثرهم بأهل الشمال ،
وحرقهم الرئيسية هى صيد الأسماك من مياه المحيط ، كما يمارسون الزراعة
ويعمل الكثير منهم فى السفن التجارية .

٧ — الإسانقي والإفانقي : وهى شعوب زنجية أصلية وبعيدة عن المؤثرات

الحامية ، تنتشر في جمهورية غانة . وقد أنشأوا دولة الاشانتى في القرن السابع عشر التى ظلت قائمة حتى يحىء الانجليزية سنة ١٨٩٦ وقد تعلموا استخدام الاسلحة النارية ، ويدين معظمهم بالديانة الوثنية (عبادة السلف) .

٨ — اليوروبا : ويسكنون في نيجيريا إلى الغرب من مصب نهر النيجر ، وقد أثر الاسلام في الافوام الشمالية منهم ، كما لا تزال عبادة الصلف منتشرة في الاقسام الاخرى وخاصة الجنوبية . ويشتهر اليوروبا بالزراعة والتجارة ويمارسون جميع أنواع النشاط الاقتصادى ، وقد أنشأوا المدن الكبيرة مثل أبادان ولاجوس العاصمة ، وتغلب على هؤلاء السكان الصفات الزنجية الاصلية .

٩ — الأيبيو : ينتشرون في نيجيريا إلى الشرق من نهر النيجر ويعمل معظمهم بالزراعة بطرق صحيحة ويمتازون بالثقافة العالية بالنسبة لباقي الشعوب ويبلغ تعدادهم حوالى خمسة ملايين نسمة يتكلمون لغة واحدة هى لغة الابوه وتغلب عليهم الصفات الزنجية الاصلية .

١٠ — الهوسا : يزيد عددهم على العشرة ملايين نسمة ويكنون شعب نيجيريا الشمالى الذى يختلف عن باقى شعوبها بالعقيدة إذ يعتنق جميع الهوسا الديانة الاسلامية . ولقد تأثروا بالصفات الحامية تأثرا كبيرا بالرغم من عافظتهم على بعض الصفات الزنجية ، ويتكلمون لغة الحامية .

الزفوج الجنوبيون - البانتو :

تنتشر شعوب البانتو في مساحة واسعة من القارة تقدر بثلاثها ، ويزيد عددهم على ٤/١ سكانها . وينتمون إلى أسرة لغوية واحدة متعددة اللهجات ، وقد تأثروا بنسب متفاوتة بسكان الشمال من القوقازيين ، ويظهر ذلك في لون البشرة الافتح

واعتدال نسبة الأنف والشفثين ، وكلما بعدنا عن الشمال والشرق ضئف هذا التأثير . ويمكن تقسيم البانتو إلى ثلاثة أقسام :

١ - البانتو الشرقيون .

٢ - البانتو الغربيون .

٣ - البانتو الجنوبيون .

البانتو الشرقيون :

ينتشرون في كل من اوغنده وتنزانيا وملاوى وزامبيا والقسم الشمالي من موزمبيق وهم من أكثر البانتو تأثيرا بالعناصر الغريبة لقربهم من الساحل الشرقى والسفانا الشمالية وأهم عناصرها الباجندة ، والبايورو ، وباسوجا وكيكويو ، وكامبا ، التى تسكن هضبة البحيرات ويحترف معظمهم الزراعة . وهناك جماعات السواحلية في الشمال المطل على المحيط الهندي والذين يتحزون ب لغتهم البانتوية المتأثرة تأثرا شديدا باللغة العربية حيث نجد كثيرا من الفاظ وكلمات هذه اللغة منتشرة عند هؤلاء السكان .

البانتو الغربيون :

ينتشرون في مساحات واسعة من أفريقية الزنجية فهم موزعون في كل من الكمرون وجابون وجمهورية أفريقية الوسطى وأنجولا وزائير وزامبيا ، وقد تأثر بعض هؤلاء بالاقزام حيث يظهر عليهم قصر القامة . وأهم الجماعات للبانتو الغربيون هم جماعة البوشنجو الذين أسسوا دولة بوشنجو في القسم الغربى من الكونغو والتي بقيت حتى الاحتلال الباجيكي ، وقد عرفوا التبغ وابتكار زيت النخيل وزراعة الكسافا (نوع من البطاطا) كما اشتهروا وفاقوا باقي

الشعوب في فن الحياة والتطير . كما توجد جماعة أخرى في جمهورية جابون تدعى بالفانج .

الباتو الجنوبيون :

تقع مواطنهم إلى الجنوب من نهر الزمبيزي وتشمل جميع الركن الجنوبي من القارة و يبلغ عددهم أكثر من ١٥ مليون نسمة . وبالرغم من تشابه أفراد هذا القسم بالصفات الزنجية فهناك بعض الفوارق في اللون والثقافات لتأثر بعضهم بسلالات البشمن والهوتنتوت ومعظم هؤلاء يمتنعون حرقة الرعى مع بعض الزراعة كالذرة والبطول والخضروات التي يزرعونها بطرق بدائية . ويعتبر الباتو الجنوبيون من أكثر الزنوج الذين تأثروا بالاستغلال الاوربي لثروات المنطقة ، فبالإضافة لكونهم إداة نافعة غير منتفعة أخذوا في التناقص لتركهم الزراعة والرعى واشتغالهم بالتعدين فضعفت مقاومتهم للأمراض وذلك بسبب سوء التغذية ، ولا يزالون يعتقدون بعبادة السلف والنار المقدسة ، وأهم جماعاتهم الباسوتو ، والزولو ، ونجراتو ، وشوفا .

(الزنوج الحاميون)

إلى الشمال من خط الباتو تعيش أقوام زنجية تأثرت أكثر من غيرها بالجنس القوقازي وخاصة الحاميين ، ويظهر ذلك في طول القامة ودقة الأنف والبشرة الفاتحة ، وبقي عندهم الشعر المجعد الذي هو من الصفات الأساسية للجنس الزنجي . وكما تأثرت لغتهم بلغات الحاميين حتى أصبح الكثير منهم يتكلم الحامية .

ويمكن تقسيم هؤلاء إلى قسمين :

١ - النيليون الحاميون :

أو الذين يسمون بأنصاف الحاميين ، ويعتقد أنهم اندغموا من منطقتي القرن

الأفريق واستقروا في موطنهم الحالية والتي تشمل معظم كينيا وشمال أوغندا وتانزانيا (عدا القسم الجنوبي) . وأهم قبائلهم المازاي (المساي) والنساندي الذين يشترون برعى الماشية وبعض الأبل والحير ، وينتشرون في كينيا وتانزانيا .

وقد أبى أفراد قبائل المازاي الاشتغال في مزارع الاوريين وترك حرفة الرعى ، ولهذا لاقوا الأمرين من هؤلاء المستعمرين .

٢ - النيليون الدنكا :

وهم سود البشرة طوال القامة يهتمون برعى الماشية التي هي مقياس الثروة عندهم ، وقد اختص نفر منهم بصناعة المعادن والحلى التي يكثر من لبسها النساء والرجال ، وينتشرون في مناطق متباعدة في كل من كينيا وأوغندا وكذلك في السودان الجنوبي وأطراف إثيوبيا الغربية . ومنهم أيضا الشلك والنوير الذين يسكنون السودان الجنوبي ويجاورهم من ناحية الغرب شعب الازاندي في شمال شرق زائير وجمهورية أفريقية الوسطى وهم يمارسون الرعى والزراعة ويتقنون بعض الصناعات اليدوية ولكنهم في تناقص مستمر بسبب تعدد الزوجات وانتشار الأمراض التناسلية ، وتمتاز قامتهم بكونها أقصر من قامة الدنكا فهم أقل تأثراً بالحاميين .

« الافة-زام »

هناك جماعات صغيرة من أقوام قصار القامة - لا يزيد طولهم على ١٣٠ سم - ينتشرون في غابات الكونغو وقد تأثروا بسلالات واجناس أخرى واللغة التي اكتسبوها من جيرانهم البانتو . وما عدا قصر القامة ولون البشرة المحمر الداكن

فصفاتهم الأخرى زنجية بحيث كالشعر المفلفل والشفاه الفليضة ، ولا يزالون يعتمدون على حرفة الصيد والجمع والالتقاط لسد احتياجاتهم اليومية .

« البشمن »

ليس لهذه السلالة أو الجماعة مثيلاً في مكان من العالم وربما هم من أقدم سلالات أفريقية . ومن أهم صفاتهم الجلدية الشعر المفلفل اللولبي الذي يترك مسافات من جلدة الرأس ظاهرة بسبب تجمع الشعرات ، ويميل لون بشرتهم إلى الاصفرار كما تبرز بشكل ظاهر عظام الحدين والجبهة والعجز وينتشرون في وسط وشمال اقليم كهارى ، وقد انزلوا في هذا الاقليم القاسى بسبب مطاردة شعوب البانتو الأقوى ، ولهم لغاتهم المحلية الخاصة بهم ، ولا يزالون يعتمدون على الصيد والجمع والالتقاط ويقصدون الاجرام السماوية كالقمر الذي يصلون له . ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٥٠٠٠ نسمة .

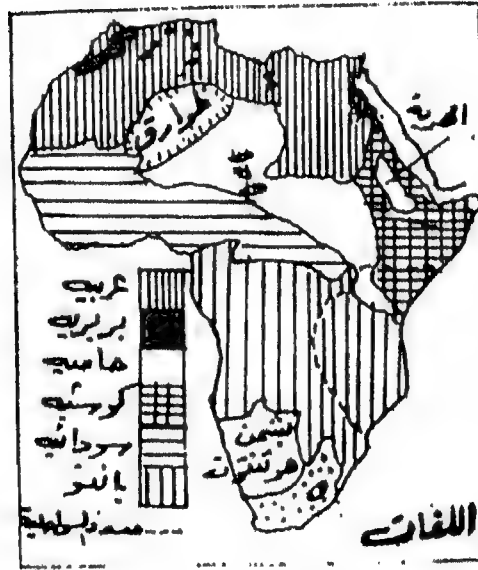
« الهوتنتوت »

ينتشرون في أفريقية الجنوبية إلى الشمال من نهر الأورنج ، ولا يزيد عددهم في الوقت الحاضر عن ٢٥٠٠ نسمة ، يشتغلون بالرعى وتربية الماشية والأغنام ويمارسون بعض الصناعات الحديدية من أسلحة وأدوات بسيطة . وهم يشبهون البشمن بالشكل والثقافة ولكنهم أطول قامة ويتأثرون بالصفات الزنجية أكثر من جيرانهم . ولغاتهم مشتقة من اللغات الحامية وهذا يعنى تأثرهم بتلك العناصر في مواطنهم القديمة في الشمال والشرق .

اللغات الأفريقية :

تعتبر اللغة العربية من أوسع اللغات انتشاراً في أفريقية ، حيث يتكلم بها

ثلاث سكانها (١٠٠ مليون نسمة) . دخلت هذه اللغة أفريقية ، مع الفتح الإسلامي (انظر الشكل ٣) وانتشرت في ثلثها الشمال ، كما تأثر بها أقوام شرق أفريقية حيث ظهرت اللغة السواحلية وكذلك على أقوام إقليم الصفانا الشمالى مثل (الهوسا والمالدى) بالإضافة لسكان جبال الاطلس (البربر) وسكان الصحراء الكبرى الرحل (الطوارق) . وقد جاء هذا التأثير عن طريق التجارة وانتشار الدين الإسلامى ولغة القرآن العربية .



(شكل ٦٢)

أما باقى أقوام أفريقية فبإمكاننا القول بأن كل قبيلة وكل مجموعة متجانسة لها لغتها الخاصة ، حتى تعددت اللغات وكثرت اللهجات وأصبحت تتأخر الـ ٨٠٠ لغة . والذي ساعد على هذا التعدد هو البيئة الطبيعية والحالة الاجتماعية ، فعندما تكون هذه البيئة مكشوفة ومتشابهة تكلم أهلها بلغة واحدة لسهولة الاتصال فيما بينهم وتنقلهم المستمر ، كما هو فى إقليم الصحارى والحشائش الفقيرة . وهذا التجانس فى البيئة الطبيعية واللغة أدى إلى تجانس فى الحالة الاجتماعية من عادات

وقاليد وعبادات ، وحتى إذا ما ساد بينهم الخلاف وانقسموا إلى دويلات عادوا إلى الوحدة بعد تغلب الأقوى منهم (كما كان يحدث في أقليم الحشاش (السنفان) الشمالية . أما الأقاليم الأخرى من غابات استوائية كثيفة تسهل على القوم الإختفاء والانزوال والاكتفاء بما تجود به خيرات الغابة ، وهذه العزلة ولمدة طويلة جعلت كل جماعة لها لغتها الخاصة بها وبالتالي عباداتها الخاصة ، وهذه الحالة الاجتماعية والتنافر في المعتقدات أدى إلى عدم الاختلاط بين الأقوام وبالتالي إلى عديم توحيد اللغات وتأثير بعضها على البعض الآخر . وهذا الأمر يطبق على المناطق المرتفعة في هضاب وجبال شرق أفريقية حيث أثرت التضاريس المعقدة على إنعزال الجماعات الصغيرة لفترات طويلة .

وإن أمر تعدد اللغات سيتغير حتما في العصور القادمة بعد أن استقلت دول أفريقية وخاصة جنوب الصحراء - وأصبحت لها حكومات مركزية وفتحت الطرق وكثر تنقل الأفراد فراد الاختلاط بين الأقوام .

أما عن تلك الـ ٨٠٠ لغة وتصنيف أصولها إلى مجموعات ، فحتى الآن لم يظهر تصنيف علمي دقيق بنى على دراسة ميدانية بل كل ما جاء في هذا المجال يعتمد على الأسلوب النظري التخميني . لذلك سنكتفي بما جاء في الخريطة (شكل : ٦٢) التي يتفق عليها معظم الباحثين في الوقت الحاضر .

ولزيادة الاطلاع راجع المؤلفات التالية :

١ - محمد عوض : السلالات والشعوب الأفريقية . القاهرة ١٩٦٦ .

Greenhery, J. H. The Languages of Africa 1963 (٢)

مراجع الفصل التاسع

السلالات البشرية

١ — الجوهري، يسرى عبد الرزاق : السلالات البشرية (دار المعارف ١٩٦٦)

٢ — سيمونز ، ر. د. ج : لون البشرة وأثره في العلاقات الانسانية (ترجمة

على عزت الانصارى - مجموعة الالف كتاب

- القاهرة ١٩٦٤)

٣ — الصفار ، فؤاد : التفرقة العنصرية في أفريقيا (القاهرة ١٩٦٢) .

٤ — محمد ، عوض محمد : السلالات والشعوب الافريقية (القاهرة ١٩٦٦)

٥ — الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية (القاهرة ١٩٦٢) .

6 — Murdoch , G. P. : Africa (N. Y. 195٩)

7 — — — : Races of Africa (rd edi. London 1957)

8 — Greenberg J. H. : The Languages of Africa, 1963

الفضائل العاشرة

توزيع السكان ومشكلاتهم

تتميز معظم أقطار أفريقية بالنسبة لتوزيع السكان وكثافتهم ونموهم بعدة ظاهرات ، تكاد تنفرد بها عن باقي أجزاء المعمورة . وتتلخص هذه الظاهرات في نقاط ثلاثة :

- ١ - النمو السريع والكثافة المنخفضة .
- ٢ - ارتفاع نسبة المواليد والوفيات .
- ٤ - عدم التوافق والارتباط بين البيئة الطبيعية وتوزيع السكان في بعض المناطق .

تبلغ مساحة أفريقية ٣٠.٣٠٠.٠٠٠ كم^٢ بينما يبلغ عدد سكانها ٣٠٠ مليون نسمة ، (١٠٪ من سكان العالم) . وعلى هذا الأساس لا تزيد كثافة السكان العامة عن نسمة واحدة في الكيلو متر المربع وهي نسبة منخفضة بالرغم من امكانية القارة على احتواء عدد أكبر من السكان وذلك لوجود مساحات واسعة صالحة للاستغلال الاقتصادي والاستقرار السكاني بسبب وفرة الأمطار وجودة التربة في مناطق كثيرة منها حيث تتوفر مقومات الانتاج الزراعى . بالإضافة لتواجد المعادن المختلفة والقوة المائية وحتى مناطق الجبال العالية في شرق أفريقية صالحة للاستغلال الاقتصادي في مختلف الارتفاعات ، ولوجود للصقيع والجليد سوى فوق بعض القمم العالية التي يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠٠ متر مثل جبل كينيا وكلينجارو ويرجع السبب في ذلك إلى وقوع هذه الجبال في المنطقة المدارية . والغابات الاستوائية الكثيفة نجدها صالحة للاستغلال ، كما هو في غابات منطقة

خاييح غانة حيث يزرع هناك نخيل الزيت والكاكاو والارز والكشاداف واليام .
وبالامكان أيضا الاستفادة من غابات الكونغو بعد اصلاح التربة وإزالة الاشجار
وحق الصحارى ، فعلى الرغم من جفافها الشديد فان باطنها يحوى على كميات
هائلة من المياه التى تجمعت فى العصر المطير (انظر الشكل ٥٦) .



(شكل ٦٢)

نفهم من كل ما سبق أن أفريقية لم تعاني من قلة السكان بسبب ظروفها
الطبيعية بل هناك عوامل كثيرة أخرى سببت فى انخفاض كثافة السكان أهمها :

١ - انتشار الاوبئة كالطاعون والجدرى ومرض النوم (١) حيث سبب

(١) انظر ، مرسى ، أحمد حافظ وجماعة : الأمراض المتوطنة فى أفريقية وآسيا ص ٨٥
وما بعدها

الآخر فناء ٣/٢ سكان أوغندة في مطلع القرن الحالى (انظر شكل ٦٤) .

٢ - انتشار المجاعات التى يسببها الجفاف من حين إلى آخر فتسبب في ضعف مقاومة السكان لتلك الأوبئة وبالتالي إلى موت الكثير منهم .

٣ - هجرة الرجال بكثرة من مواطن قبائلهم إلى مواطن أخرى حيث يصعب عليهم الحصول على زوجات من تلك القبائل .

٤ - قلة الرجال في بعض المناطق مثل ملاوى حيث يقابل كل ١٠٠٠ أنثى بالذكور ٦٨٤ ذكراً بالغا وذلك على النقيض من توجو ونيجار حيث ترتفع نسبة الذكور في الأولى إلى ١٠٤٧ وفى الثانية ١١٧٧ ذكر لكل ١٠٠٠ أنثى .

٥ - اتخاذ بعض رؤساء القبائل أكثر من زوجة واحدة فيحرم الشبان من الزواج في سن مبكرة .



(شكل ٦٤)

٦ - انتشار الأمراض التناسلية التي تسبب في عقم النساء المبكرة ونسبة المواليد . وامراض سوء التغذية ، حيث أجبر المستعمرو الافارقة على انتاج السلع النقدية وأهمل السلع الغذائية .

٧ - ارتفاع نسبة الوفيات عند الاطفال حيث تفصل في بعض المناطق (عدا أقصى الشمال وأقصى الجنوب) إلى ٢٠٠ بالآلاف وقد لا يصل من المواليد إلى سن الخامسة عشر سوى ٤٧ ، وتنفوق هذه النسبة العالية في الوفيات جميع أنحاء العالم الأخرى فمن مثلاً لا تتعدى الـ ١٠ بالآلاف في غرب أوروبا و ٢٠ بالآلاف في الجمهورية العربية المتحدة .

وفيما يلي نسبة الوفيات لكل ١٠٠٠ نسمة في بلدان أفريقية :- أكثر من ٢٠٠ : في كل من غينيا ومالي وأفريقية الوسطى والكونغو برازافيل وزامبيا ومناطق الحدود بين تنزانيا وكينيا .

من ١٠٠ إلى ٢٠ : في كل من هضاب شرق أفريقيا ، (ذاثير) ، زيمبابوي ، ناميبيا ، فولتا العليا ، ساحل العاج ، ومعظم سيراليون .
من ٥٠ إلى ٩٩ : في كل من نيجيريا وملاياشي .

٨ - المنازعات القبلية والحروب الداخلية بين القبائل المتنافرة أدى إلى عدم الاستقرار وضعف الانتاج .

٩ - الهجرة الاجبارية عن طريق تجارة الرقيق خلال القرون الاربعة الأخيرة . حيث خرج من أفريقية إلى الأمريكتين أكثر من ١٥ مليون نسمة . ولم يعوض هذه المجرات إلى داخل القارة هجرات أخرى معاكسة سوى عدد قليل من الاوربيون الذين بدأ أكثرهم يترك القارة بعد تحرر بلدانها من نير الاستعمار ، اذ لا يتجاوز عددهم في الوقت الحاضر عن ٣ مليون نسمة يقيم معظمهم في اتحاد

جنوب أفريقية وزمبابوى . وبالإضافة لهذه الهجرات هناك هجرات اسبوية قديمة وحديثة أغلبها من الهنود حيث يبلغ عددهم أكثر من نصف مليون ينتشرون فى شرق أفريقيا وجنوبها ، وأخذت مؤخرا بعض البلدان مثل أوغندة و كينيا بإبعاد الهنود الذين يحملون جنسيات أجنبية .

نمو السكان ومشكلاتهم :-

أما عن نمو السكان فيمتاز بصفة عامة بالسرعة بالرغم من تأثير العوامل السابقة فى الحد من هذا النمو وقد زال فى الوقت الحاضر تأثير البعض من تلك العوامل بسبب انتشار طرق المواصلات الجديدة حيث سهلت القضاء على المجاعات التى كانت تتعرض لها بعض أقاليم السفانا ، وكذلك محاولة القضاء على ذبابة التسي تسمى المسببة لمرض النوم ، يضاف إلى ذلك تقسم الرعى الصحى وارتفاع المستوى الميشى فى بعض المناطق بعد الاستقلال . فشلا فى الفترة ما بين عامى ١٩٤٧ و ١٩٦٠ زاد عدد سكان دول أفريقية على النحو التالى : من ١٠٠-٥٠٪ فى نيجيريا وغانة والسنگال و اوغندة وتنزانيا وكينيا وروديسيا الجنوبية .

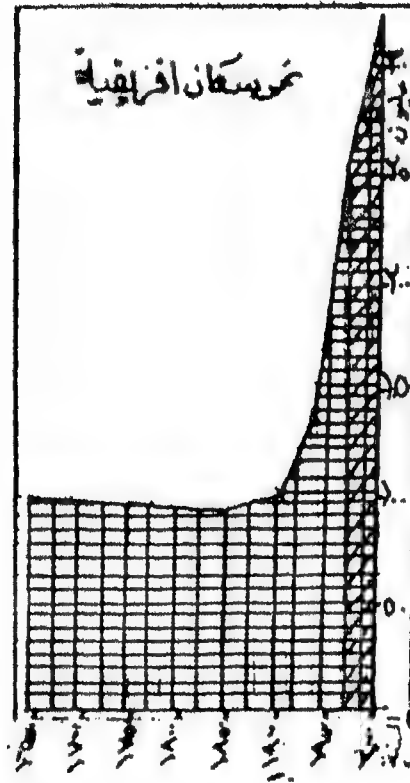
من ٣٠ - ٤٩ ٪ فى غينيا والنيجر وتشاد وزائير وزامبيا وملاشوى وملاوى واتحاد جنوب أفريقية .

من ١٠ - ٢٩ ٪ فى أثيوبيا والكمرون والبولندا العليا وساحل العاج وسيراليون وأفريقية الوسطى .

من صفر - ٩ ٪ فى انجولا وموزمبيق ومالى وليبيريا .

ولكى تظهر أمامنا هذه الصورة بوضوح ، نذكر أن معدل زيادة السكان فى نفس الفترة بالنسبة لبعض الدول الأوروبية مثل : إنجلترا وإسبانيا

وجيكوسلوفاكيا والسويد والدانمرك لم يزد على ٥٠ بسبب تحديد النسل والزواج المتأخر.

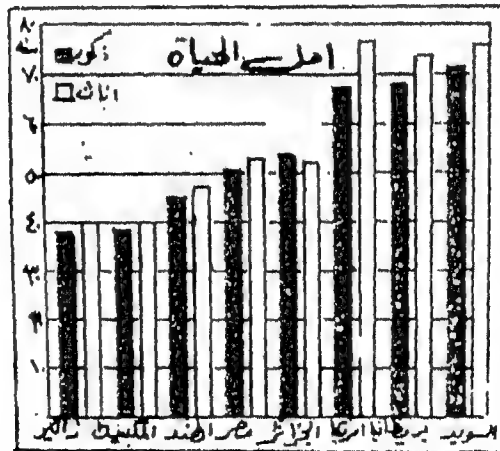


(شكل ٦٥)

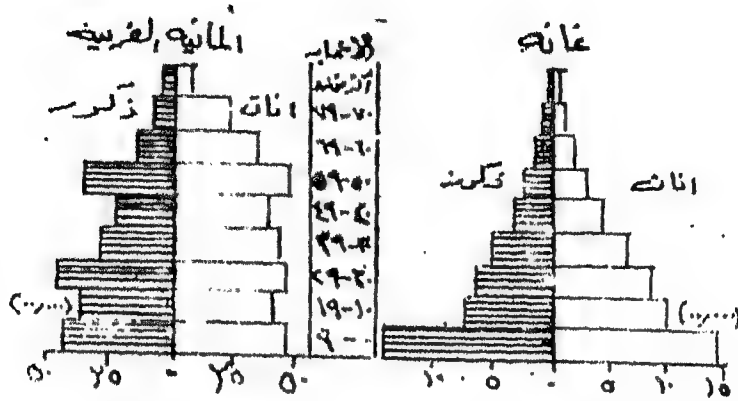
هذا وقد بلغت النسبة المئوية للزيادة السنوية للسكان في أقطار أفريقية - عدا العربية - في الفترة بين ١٩٥٠ ومنتصف ١٩٥٥ حوالي ١,٥ ٪ بينما بلغت في أفريقيا - الأقطار العربية - ٢,١ ٪ وفي شمال وغرب أوروبا ٠,٦ ٪ فقط. ونلاحظ أيضا أن أمل الحياة في أفريقية منخفض جدا بالنسبة للأقطار الأوروبية ، فالعدل العبري في أفريقية للفرد يقل عن ٤٠ سنة كما هو في زائير (انظر الشكل ٦٦) بينما تجده في السويد مثلاً يصل الى ٧٥ سنة بالنسبة للنساء ،

و ٧١ سنة بالنسبة للرجال ، وفي الولايات المتحدة ٧٧ سنة للنساء ، و ٦٨ سنة للرجال . والحالة في أقطار الشمال الأفريقي أفضل من أقطار القارة الاخرى بسبب ارتفاع مستوى المعيشة واعتدال المناخ وقلة الحشرات الناقلة للأمراض الوبائية . ففي ج . م . ع . يصل المعدل إلى أكثر من ٥٠ سنة .

وبالنسبة لهرم الأعمار ، نجد أن جميع الأقطار الأفريقية لها قاعدة عريضة ، أى أن نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (٠ إلى ١٥ سنة) عددهم بالنسبة لفئات السن الأعلى كبير جدا ، أى أن الهرم يتسع في القاعدة ويضيق جدا في الاعلا ، بعكس الحال بالنسبة للدول الأوروبية وأمريكا نجد الهرم يتسع ويتفخ في الوسط ، وهذا يدل على قسلة في الولادات (انظر الشكل ٦٧) وعلى هذا الأساس فإن نسبة السكان العاملين تتراوح بين ٢٢ و ٥٠ ٪ من مجموع السكان . وفي ذلك عبء ثقيل على الدول لتقديم الخدمات لغير العاملين ، من مدارس ونفقات تعليم وخدمات أخرى . كما أن هذه النسبة سببت في نقص بالأيدي العاملة اللازمة للتطور . ولكن هذا الحال سوف لا يدوم لفترة طويلة ، فعندما



(شكل ٦٦)



(شكل ٦٧)

ينتقل أفراد فئة الأعمار الصغيرة إلى فئة العاملين سيتوفر عدد ضخم من السكان العاملين مع بقاء قاعدة الهرم عريضة فيما لو استمرت نسبة الانجاب على ما هي عليه الآن . وهنا ستظهر مشكلة جديدة وهي مشكلة الانفجار السكاني كما هو حاصل في بعض أقطارها كالقطر المصري مثلا . فعلى حكومات الأقطار الأفريقية أن تنظر إلى هذه المشكلة نظرة جديّة والاستعداد لها قبل وقوعها وخاصة في توفير الغذاء والخدمات للعدد الكبير الذي سيصبح في سنة ٢٠٠٠ كما يتدرّج الخوصون حوالي ٥٠٠ مليون نسمة . وهذا لا يخفف من المشكلة إلا بتطوير الاقتصاد الأفريقي على الأقل ٣٪ سنويا ، والتركيز على الانتاج الغذائي ضرورة حتمية لبقاء أفريقية قوية ، وهذا لا يعني عدم الاهتمام بالتطور الصناعي فهو ضروري أيضا لبناء أفريقية ، ولكن بناء أجسام قوية سليمة يمكنها بناء اقتصاد متين وسليم كما أن الدول الصناعية بإمكانها التأثير على الانتاج الصناعي في أفريقية وتحكمها بالأسعار والتصدير ولكن لا يمكنها الاستغناء عن المنتجات الزراعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة وتزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم تطور الانتاج الزراعي بنفس نسبة تطور ونمو السكان .



(شكل ٦٨)

كما يجب على الحكومات الأفريقية الاهتمام بظاهرة الهجرة من الريف إلى المدن فيما لها من مخاطر على الاقتصاد الزراعي ، فظاهرة هذه الهجرة أخذت تحتاج معظم الأقطار النامية في العالم ، ومنها أقطار أفريقية (أنظر الشكل ٦٨) . ولا تزال معظم أقطار أفريقية تتميز بنسبة سكان مدن ضئيلة ، عدا أقطار البحر المتوسط حيث أخذت نسبة سكان المدن تزداد سنة بعد أخرى (انظر الجدول التالي) .

نسبة العاملين / ١٥ سنة فما فوق	نسبة الحضر % إلى مجموع السكان	القطر
٢٧	٤٨	اتحاد جنوب أفريقية
٢٩		انجولا
٢٧	٢٦	أفريقية الوسطى
	٧	أوغندا
	١١	أثيوبيا
	١٣	بنين
٤٧	١٢	بوتسوانا
٢٣	١٤	تشاد
٢٤	٤٠	تونس
٤٦	٨	تنزانيا
٢٧	١٥	توجو
٢٧	٤٥	ج. م. ع.
٢٢	٥٢	الجزائر
٥٠	٢٢	جابون
	٤	رواندا
	٢٧	زائير
	١٩	روديسيا (زمبابوي)
٢٥	٨	سوازي
٣٠	١٣	السودان
٢٧	٢٦	سيشل

٤٥	الصحرَاء الغربية
٢٢	غانه
١٤	غامبيا
١٠	كينيا
٢٠	كمرون
٢٨	ليبيريا
٢٠	ليبيا
٢٨	المغرب
١٤	ملاياشى
٢١	موريتانيا
٢٩	
٤٦	
٤١	
٢٦	
٢٦	
٥٠	
٣٣	

أما بالنسبة للكثافة فهي تختلف من قطر لآخر بنسب متفاوتة تتراوح من نسمة واحدة إلى ١٤٠ في الكيلومتر المربع (كما هو مبين في الجدول) وللاحظ أيضا أن توزيع السكان على سطح افريقية - لا يتمشى وفقا لحالة الظروف الطبيعية والبشرية، كالمناخ والتضاريس والتربة والموارد الاقتصادية والمواصلات وغيرها. والتي تختلف من بقعة لأخرى، ف نجد مثلا ازدحام السكان في المناطق الغابات الاستوائية التي يسودها المناخ الحار والشديد الرطوبة في دول ساحل غانة مثل نيجيريا وتوجو وبنين وغانة - بينما يقل عدد السكان في المناطق الأكثر ملاءمة للإنتاج الاقتصادي والاستقرار السكان الواقعة إلى الشمال من نطاق الغابات الاستوائية . ونجدهم - اى السكان - يزدحمون ثانية في المناطق الشمالية لتلك الدول المتاخمة لاقليم الصحراء بالرغم من قلة الامطار وفصل الجفاف الطويل كما هو في نال نيجيريا.

وهناك أمثلة أخرى: ففي الكمرون مثلاً ترك السكان مناطق السفانا ولجأوا إلى الغابات الاستوائية والمرتفعات المجاورة ، وفي شرق أفريقية ترك السكان المناطق السهلة ولجأوا إلى مرتفعات شرق كينيا وأوغندا وبوروندى . بينما نجد السكان يقيمون في مرتفعات وسط نيجيريا ومعظم هتنبه فوتوجالون الصالحة للاستقرار .

أما أسباب هذا الشذوذ في توزيع السكان والذي لا نراه في قارات العالم الأخرى فيرجع إلى عدة عوامل أهمها العوامل السياسية والتاريخية . ففي نيجيريا وغانة مثلاً ، نشأت وحدات سياسية قوية في الشمال وكانت سامية مسلبة أما في الجنوب فكانت زنجية وثنية ، وقد استمرت الغارات والمنازعات بينها إلى وقت قريب ، ولهذا نشأت منطقة محايدة بين المجموعتين آمل فيها كثافة السكان بالرغم من ملاءمتها للإنتاج الزراعي بعد إزالة الحشائش والقضاء على ذبابة التسي تسي . وهناك عامل آخر وهو شدة وقوة ارتباط السكان بقيلتهم وأرضهم بها كانت الظروف المناخية والبشرية سيئة .

وهناك ملاحظة أخرى عن هذا الشذوذ في التوزيع السكاني وهي قلة السكان في المستعمرات الفرنسية السابقة في غرب أفريقية ، سببها هروب الشباب من هذه المستعمرات إلى نيجيريا وغانة وتوجو بسبب التخلص من الخدمة العسكرية الإجبارية . ولهذا نجد أن ٦٥ ٪ من سكان توجو هم من الهاربين من تلك المستعمرات .

وأخيراً لا بد من الإشارة إلى الهجرة الفصلية من المناطق المزروحة بالسكان ومن السفانا التي تتعرض للجفاف من حين لآخر إلى مناطق الزراعة الكثيفة ومناطق المحاصيل النقدية كالفول السوداني والمطاط والموز ونخيل الزيت

والكاكاو والبن في كل من غينيا وداهومي وتوجو والصومال وأوغندة. وكذلك اجتذبت مناجم النحاس ومعامل صهره في زامبيا وأقليم شابا في زائير الكثير من شباب شرق أفريقية (انظر الشكل ٦٨) هذا بالإضافة لمناطق التعدين في زمبابوي (روديسيا) واتحاد جنوب افريقية .

القطر	المساحة (كم ^٢)	عدد السكان	الكثافة بالكم ^٢
١ - اتحاد جنوب أفريقية	١٢٢٤٣٠٠	٢٢٣٠٠.٠٠٠	١٨
٢ - إثيوبيا	١٠١٨٤٠٠٠	٢٦٠.٠٠٠	٢٣
٣ - أفريقية الوسطى	٠.٦١٦٠٥٣٤	١٠٦٠٠.٠٠٠	٣
٤ - انجولا	١٠٢٤٦٠	٥٦٠٠.٠٠٠	٥
٥ - أوغندة	٠.٢٧٣٣٤٠٠	١٠.٠٠٠.٠٠٠	٤٣
٦ - بنغلاديش	٠.٧١٢٣٢٧٠	٠.٧٠٠.٠٠٠	١
٧ - بوروندي	٠.٠٢٧٨٣٤	٢٦٠٠.٠٠٠	١٣٠
٨ - بنين	٠.١١٥٣٧٠٠	٢٥٠٠.٠٠٠	٢٥
٩ - تنزانيا	٠.٩٣٩٠٠	١٤٠٠٠.٠٠٠	١٥
١٠ - تونس	٠.١٢٥٠٠٠	٥٠٠٠.٠٠٠	٤٨
١١ - توجو	٠.٥٦٦٠	٢١٠٠.٠٠٠	٣٧
١٢ - تشاد	١.٢٨٤٠٠٠	٣٧٠٠.٠٠٠	٣
١٣ - جابون	٠.٢٦٧٠٠٠	٠.٥٠٠.٠٠٠	٢
١٤ - الجزائر	٢.٣٨١٠٠٠	١٦.٥٠٠.٠٠٠	٧.٥
١٥ - م.ع.	١.٠٠٠.٠٠٠	٣٨.٠٠٠.٠٠٠	٣٨
١٦ - جيبوتي	٠.٢٣٠٠٠	٠.٩٠٠.٠٠٠	.

القطر	المساحة	السكان	الكثافة بالكم
١٧ - جزر القمر	٠.٠٠٢١٧١	٠.٢٥٠.٠٠٠	١١
١٨ - جزر ديونين	٠.٠٠٢٠٥١٦	٠.٢٠.٠٠٠	١٢٠
١٩ - جزر ساوتوى وبرنسيب	٠.٠٠٠.٠٩٦٤	٠.٠٧٠.٠٠٠	٧٢
٢٠ - جزيرة سانت هيلانا	٠.٠٠٠.٠١٢٢	٠.٧٠٠.٠٠٠	٥٨
٢١ - روانده	٠.٠٢٦٠٣٣٨	٢.٧٠٠.٠٠٠	١٤٠
٢٢ - زائير	٢.٣٤٥.٠٥٠٠	٢٠.٨٠٠.٠٠٠	١٠
٢٣ - زمبابوى	٠.٢٨٩.٠٣٦٠	٥.٦٠٠.٠٠٠	١٤
٢٤ - زامبيا	٠.٧٤٦.٠٢٥٠	٤.٦٠٠.٠٠٠	٦
٢٥ - ساحل العاج	٠.٣٢٢.٠٤٦٠	٤.٠٠٠.٠٠٠	١٤
٢٦ - السنغال	٠.١٩٧.٠١٦١	٤.٠٠٠.٠٠٠	٢٠
٢٧ - السودان	٢.٥٠٥.٠٠٠	١٧.٣٥٠.٠٠٠	٧
٢٨ - سيراليون	٠.٠٧٢.٠٣٢٢	٢.٧٠٠.٠٠٠	٣٨
٢٩ - سيشل	٠.٠٠٠.٠٢٦٤	٠.٠٤٥.٠٠٠	١٧٣
٣٠ - سوازى (نحوانا)	٠.٠١٧.٠٣٦٠	٠.٠٤٢.٠٠٠	٢٤
٣١ - الصحراء الغربية	٠.٠٢٦.٠٠٠	٠.٠٤.٠٠٠	اقل من ١
٣٢ - الصومال	٠.٦٣٨.٠٠٠	٣.٠٠٠.٠٠٠	٣٠
٣٣ - غانه	٠.٢٣٧.٠٨٧٥	٩.٠٠٠.٠٠٠	٣٨
٣٤ - غينيا	٠.١٠٠.٠٣٠٠	٠.٣٧٠.٠٠٠	٣٤
٣٥ - غينيا	٠.٢٤٥.٠٨٥٧	٤.٢٠٠.٠٠٠	١٧

القطر	المساحة	السكان	الكثافة بالكم ^٢
٣٦ - غينيا بيساو	٠٠٠ ٢٦ ١٣٥	٠٠٠ ٥٠ ٠٠٠	١٥
٣٧ - غينيا الاستوائية	٠٠٠ ٢٨ ٠٥٠	٠٠٠ ٣٠ ٠٠٠	١١
٣٨ - فولتا العليا	٠٠٠ ٤٥ ٨٥٠	٠٠٠ ٦٠ ٠٠٠	٢١
٣٩ - الكرون	٠٠٠ ٤٧ ١٢٦	٠٠٠ ٦٠ ٠٠٠	١٣
٤٠ - كينيا	٠٠٠ ٨٢ ٦٤٠	٠٠٠ ٨٠ ١١٠	٢٠
٤١ - الكونغو الشعبية	٠٠٠ ٤٣ ٨٠٠	٠٠٠ ٩٠ ٠٠٠	٢٦
٤٢ - لوسوتو	٠٠٠ ٣٠ ٣٤٥	٠٠٠ ٦٠ ١٠٠	٢٣
٤٣ - ليبيريا	٠٠٠ ١١ ٣٣٠	٠٠٠ ٧٥ ٢	٢٥
٤٤ - مالي	٠٠٠ ٢٠ ٤٠٠	٠٠٠ ٢٠ ٥	٥
٤٥ - المغرب	٠٠٠ ٤٣ ٠٠٠	٠٠٠ ٧٠ ١	٢٧
٤٦ - ملاوى	٠٠٠ ٢٧ ٣٦٠	٠٠٠ ٨٠ ٤	٤١
٤٧ - موريتانيا	٠٠٠ ٨٠ ١٠٠	٠٠٠ ٣٠ ١	١
٤٨ - موزمبيق	٠٠٠ ٧٧ ١٠٠	٠٠٠ ٧٠ ٧	١٠
٤٩ - ملاجاشى	٠٠٠ ٥٨ ٩٠٠	٠٠٠ ٧٠ ٠	١٣
٥٠ - ناميبيا	٠٠٠ ٨٨ ٣٠٠	٠٠٠ ٦٠ ٠	أقل من ١
٥١ - النيجر	٠٠٠ ١٨ ٨٨٠	٠٠٠ ٣٠ ٤	٢
٥٢ - نيجيريا	٠٠٠ ٩٢ ٣٧٠	٠٠٠ ٦٩ ٠	٧٥

مراجع الفصل العاشر

توزيع السكان

- ١ - الدناصورى ، جمال الدين وجماعته : أفريقية واستراليا ج٢ القاهرة ١٩٥٧
- ٢ - حمدان ، جمال : فى العلاقات بين السكان والتضاريس (مجلة كلية الآداب القاهرة المجلد التاسع عشر الجزء الأول ١٩٥٧)
- ٣ - عزت ، النص : أحوال السكان فى العالم العربى (معهد الدراسات العربية العالى ، القاهرة ١٩٥٥)
- ٤ - الجريتلى ، على . السكان والموارد الاقتصادية فى مصر . القاهرة ١٩٦٢ .
- ٥ - غلاب ، محمد السيد : البيئة والمجتمع (القاهرة ١٩٦٣)
- ٦ - محمد ، عوض محمد : سكان هذا الكوكب (القاهرة ١٩٤٦)
- 7 — Buchanan, K. and Pugh, T. G. : Land and people in Nigeria
(London 1958)
- 8 — Haily, W. M. : An African survey (oxford 1957)
- 9 — Fizerald, W. : Africa (London 1954)
- 10 — United Nations : Demographic Year book, several years.
- 11 — = = : The future Growth of world population
(N. Y. 1958)
- 12 — = = : statistical Year book. 1975 .

الباب الرابع

النشاط البشرى

مقدمة :

على الرغم من امكانيات افريقية وطاقتها العظيمة ، الكامنة في مواردها الطبيعية والبشرية ، فلا تزال معظم أقطارها متخلفة اقتصادياً ، ويعانى سكانها من الفقر والتخلف الحضارى ، حيث ينطبق عليها قول الشاعر العربى :

كالعيس فى البداء يقتلها الضيا والماء فوق ظهورها محمولا

فأتحمله هذه القارة فوق سطحها وما تحت سطحها من ثروات وطاقات ، لم ينتفع أهلها منها ، بل سخرها على حملها لينتفع بها اناس غرباء عنها ، دخلوها عنوة ، وبدأوا ينهبون تلك الثروات ، وينقلوها إلى بلدانهم ، دون أن ينتفع سكان القارة إلا بالنذر اليسير ، وحق بعد خروج ذلك المستعمر الغريب من أرض القارة - مكرها - بقى هو المنتفع الاكبر والمسيطر على معظم الانتاج وأسواقه الدولية ، متحكماً بالاسعار التى يحددها هو ، تركها وهى متخلفة ومتعثرة فى انتاجها واقتصادها .

وعلى سبيل المثال : تمتلك هذه القارة ١٧ ٪ من مجموع الاراضى الزراعية فى العالم - ولا يزال الكثير من أهلها يعانون من الجوع ونقص الغذاء - كما تمتلك ٢٣ ٪ من مناطق الاعشاب والمراعى ، ونصيب الفرد الافريقى من مواشى هذه المراعى يعادل ٧ أضعاف نصيب الفرد فى أوروبا ، ومع ذلك فمدى استفادة الافريقى من هذا العدد الهائل من حيوانات الرعى لا تساوى إلا نسبة ضئيلة مما

يستفاده الفرد الاوربي بذلك العدد القليل الذى ينتشر فى مراعيه. كما تمتلك القارة ٢٧ ٪ من الاراضى الصالحة للزراعة فى العالم ولكنها لا تزال غير مستغلة بسبب امكانية السكان الضعيفة. وينتشر فوق سطحها ١٨ ٪ من مساحة الغابات فى العالم، عمل الاستعمار على استغلال معظمها دون العمل على إعادة بنائها .

وعلى الرغم من تلك المساحة الواسعة من الاراضى الزراعية من القارة نجد أن نسبة مساهمتها فى الانتاج الزراعى العالمى لا تتعدى ٤ ٪ فقط، مع العلم بأن أفريقية تمتلك ١٢ ٪ من العمال الزراعيين فى العالم .

وبالنسبة لثروات ما تحت السطح : نجد أن القارة تمتلك كميات كبيرة من احتياطي المعادن فى العالم، ففيها من الكروم والكوبالت ما يعادل ٩٠ ٪ من احتياطي العالم، وهناك ٥ ٪ من احتياطي النحاس والماس والذهب، ومن ١٥ - ٣٠ ٪ من معادن البروكسايد والحديد والمنجنيز والفوسفات والبتروول .

وعندما ترك الاستعمار أرض القارة لأهلها، تركها وهى تفتقر لرأس المال، والأيدي العاملة الفنية، ولطرق مواصلات جيدة صالحة طول المسام - وهى عقبات كبيرة تعانى منها دول القارة المستقلة فى العمل على الانتاج الافضل والاستفادة الاكبر .

وقد رسم الاستعمار لكل قطر من أقطار أفريقية سياسة اقتصادية معينة، كان الهدف منها استفادته هو دون أهل التارة، وبقيت آثار تلك السياسة يعانى منها شعب أفريقية حتى الان، ومنها سياسية تخصص كل قطر فى انتاج سلعة أو سلعتين وإذا تعدت ثلثا، مما سبب فى ظهور مشاكل كثيرة لا يزال يعانى منها الاقتصاد الافريقى للتخلص من ارتباط اقتصاده مع دول الاستعمار القديم والحديث، واضطراره للاعتماد على سوق الدول الصناعية الكبرى

ولتوضيح هذه الحقيقة نورد الأمثلة التالية على اعتماد دول التارة على انتاج عدد محدود من السلع تجعلها تحت رحمة السوق الاوربية وغيرها من أسواق الدول الصناعية .

نوع السلع المصدرة	النسبة المئوية من مجموع قيمة الصادرات	أقطار تعتمد على محصول واحد في صادراتها
بترول خام	٪. ٩٩.٥٨	ليبيا
فول سوداني ومنتجاته	٪. ٩٧	غامبيا
سكر	٪. ٩٦	موريشيوس
نحاس	٪. ٩٣	زامبيا
قرنفل	٪. ٨٦	زنجبار
قطن	٪. ٨٣	تشاد
بذور زيتية	٪. ٧٨	السنگال
بذور زيتية	٪. ٧٥	النيجر
خامات حديد	٪. ٦٩	ليبيريا
بترول	٪. ٦٩	الجزائر
كاكاو	٪. ٦٩	غانة

أقطار تعتمد على محصولين

بن + قصدير خام	٪. ٨٥	رواندا
ماس + قصدير خام	٪. ٨٥	سيراليون
حيوانات + موز	٪. ٨٤	الصومال
قطن + بذور زيتية	٪. ٨١	السودان

أوغندة	٧٧ ٪	بن + قطن
انجولا	٧٠ ٪	بن + ماس
أفريقية الوسطى	٧٠ ٪	ماس + قطن
فولتا العليا	٧٠ ٪	حيوانات + قطن
الكونغو الشعبية	٦٩ ٪	أخشاب + ماس
ج ٢٠ ع	٦٩ ٪	قطن + منسوجات
توجو	٦٨ ٪	فوسفات + كاكاو
اثيوبيا	٦٨ ٪	بن + جلود

أقطار تعتمد على ثلاث سلع :

جابون	٨٢ ٪	بترول + منغير + أخشاب
نيجيريا	٧٨ ٪	بترول + زيوت نباتية + كاكاو
ملاوى	٧٥ ٪	شاي + تبغ + زيوت نباتية
الكامرون	٦٩ ٪	بن + كاكاو + المنيوم

ونتيجة لتلك السياسات التي رسما الاستعمار لمعظم أقطار القارة والتي سببت ولا تزال في مختلف هذه القارة الاقصادى والاجتماعى على الرغم من طاقاتها الهائلة في ووفرة المواد الخام والأرض الزراعية والطاقة البشرية. ولائبات هذه الحقيقة نورد الحقائق التالية :

- ١ — لا تساهم أرض القارة - التي تؤلف ٢٥ ٪ من مساحة اليابسة - ولا سكانها - الذين يبلغ مجموعهم ٩ ٪ من مجموع سكان المعمورة - إلا بنسبة ٢ ٪ من الانتاج العالمى . وإذا ما علمنا أيضا أن جنوب أفريقيا بمكانها الذين

يكونون ٦ ٪ من مجموع سكان القارة، تنتج لوحدها ما يقارب ١/٤ انتاج القارة ذلك نتيجة لسيطرة البيض وارتباطهم المباشر مع الاقتصاد الاوربي وحصولهم على رؤوس الاموال الاجنبية بسهولة وبدون أية شروط .

٢ — أن ٣٠ ٪ من اقتصاد افريقية يعتمد على الأنشطة الاقتصادية الزراعية، بينما نجد أن هذه النسبة تنخفض إلى ٣ ٪ في كل من الولايات المتحدة وبريطانيا .

٣ — لا تكون قيمة الانتاج الصناعى سوى ٨ ٪ فقط من قيمة الانتاج الكلى ، مع العلم بأن القارة الافريقية تمتلك نسبة عالية من المعادن الخام ونسبة عالية من وفرة الطاقة المائية الرخيصة الغير مستغلة إلا بنسب ضئيلة جداً .

٤ — يعتمد الاقتصاد الافريقى بالدرجة الاولى على صادرات السلع التى هى فى معظمها مواد خام زراعية أو معادن ، تصدورها لتستورد بدلا منتجات صناعية . حيث أن ٢٢ ٪ من قيمة الفعاليات الاقتصادية للقارة ترجع للواردات و ٢٥ ٪ للصادرات . مع العلم بأن التجارة الداخلية بين أقطار القارة لا تؤلف سوى ٢ ٪ من مجموع قيمة السلع الداخلة فى التجارة . وهذا يعنى أن الانتاج الاقتصادى للقارة مرتبط ارتباطاً كبيراً بالأقطار الخارجية وخاصة بريطانيا ودول الجماعة الاقتصادية الاوربية .

٥ — إذا ما قدرنا قيمة الانتاج الافريقى السنوى بحوالى ٥٠ الف مليون دولار - فلا يصيب الفرد الواحد سوى ١٥٠ دولاراً سنوياً . وإذا ما قورن بما يصيب الفرد الواحد بأقطار متقدمة فى العالم نجده : ٣٠٠٠ دولار للفرد سنوياً فى الولايات المتحدة واكثر من ١٥٠٠ فى كل من فرنسا وانجلترا ،

٦ — تشير الاحصائيات بأن معدل نمو الاقتصاد الافريقى السنوى لفترة

من ١٩٦١ - ١٩٧٠ قد بلغ ٥ ٪ فقط . وبالمقارنة مع نمو السكان السنوى الذى يبلغ حوالى ٢,٥ ٪ ، فهذا يعنى أن معدل دخل الفرد الافريقى لم يزد عن ١,٤ ٪ . وهذا ناتج عن اعتماد الاقتصاد الافريقى على إنتاج الحامات دون تصنيعها بالاضافة للعوامل الأخرى .

وعلى الرغم من وجود هذه الصورة القائمة للاقتصاد الافريقى فقد بدأت بشارت نور التقدم تظهر وهى فى بدايتها ، حيث أخذ اتجاه الاقطار الافريقية يتحول إلى تصنيع السلع الخام بعد توفير الطاقة الرخيصة وخاصة من المساقط المائية ، ففى غانه ، وبعد تطوير انتاج الطاقة الكهربائية من سد الفولتا أخذت هذه الجمهورية تصنع معدن البوكسايد وتحوله الى المنيوم . وكذلك فى غينيا التى تنتج الالمينيوم وتصدره إلى الكمرىون حيث يوجد فيها مصنع لصهر هذا المعدن . وقد عملت زامبيا أيضاً على حل مشكلة تنقية خامات النحاس وصهره واستخراج الكويات منه بالاستفادة من الطاقة الكهربائية من سد كاريا على نهر الزمبيزي والاستغناء عن استيراد الفحم من روديسيا بطريق السكة الحديد . وهناك مشاريع أخرى لتوليد الطاقة الكهربائية فى مختلف أقطار القارة ستعمل ستما على تطوير صناعه وبالتالي الاقتصاد الوطنى .

كما أن الكثير من الاقطار الافريقية أخذت تنوع من انتاجها الزراعى لد احتياجاتها المحلية وللتخلص من تقلبات الاسعار والمنافسات للأسواق الخارجية .

بالاضافة لذلك أخذ الاهتمام من جانب بعض أقطار القارة فى إنشاء سوق مشتركة أو اتحادات اقتصادية لتبادل السلع وتشجيع التجارة بين أقطار القارة .

طرق استعمال الارض :

وقبل أن ندخل في دراسة وتحليل مختلف الأنشطة البشرية التي يمارسها سكان القارة - من رعى وزراعة وإنتاج معدني وصناعي - لا بد من التطرق إلى طرق استعمال الارض في هذه القارة الواسعة .

نتيجة لهذا الاتساع لأرض القارة واختلاف مناخها من بقعة إلى أخرى، ونتيجة لاختلاف المستوى الاجتماعي لسكانها من قطار لآخر ومن جماعة إلى أخرى داخل القطر الواحد - أدى هذا كله إلى تنوع في طرق استعمال الارض، فهناك مثلاً ٦ ٪ من مجموع مساحة القارة تستغل في زراعة المحاصيل الحقلية، و ٢ ٪ تزرع بالمحاصيل الشجرية، و ٦٠٥ ٪ مراعى دائمة، و ٢٠ ٪ من أرضها تكسوها الغابات، أما ما تبقى ٦٧٠٣ ٪ فلا يزال أراضي غير مستغلة، أما أن تكون صحراوية صالحة للرعى البدوي، أو قاحلة خالية من أى نوع من أنواع الأنشطة الاقتصادية .

تصنيف أراضي أفريقيا ونسبها

زراعة محاصيل حقلية	١٧٨٥٥	مليون هكتار وتساوى	٦ ٪	من المساحة الكلية
زراعة محاصيل شجرية	١٤	« « «	٢ ٪	« « «
مراعى دائمة	١٩٨	« « «	٦٥ ٪	« « «
غابات	٦٠٠	« « «	٢٠ ٪	« « «
المجموع	٩٩٠٥٥	« « «	٢٢٧٧ ٪	« « «

المساحة الكلية = ٣٠٣١ « « «

ونجد أن المناطق الزراعية الواقعة في الأقاليم الاستوائية وغاباته المطيرة قد تخصصت بإنتاج المحاصيل النقدية والغذائية مثل الكاكاو، والمطاط والموز والكنسافا، كما نجد حرفة الصيد والجمع وخاصة جمع ثمار نخيل الزيت تنتشر في هذا الإقليم. أما الذرة بأنواعها والتي تعتبر الغذاء الرئيسي لسكان المناطق المدارية فهي بحاجة إلى



(شكل ٦٩)

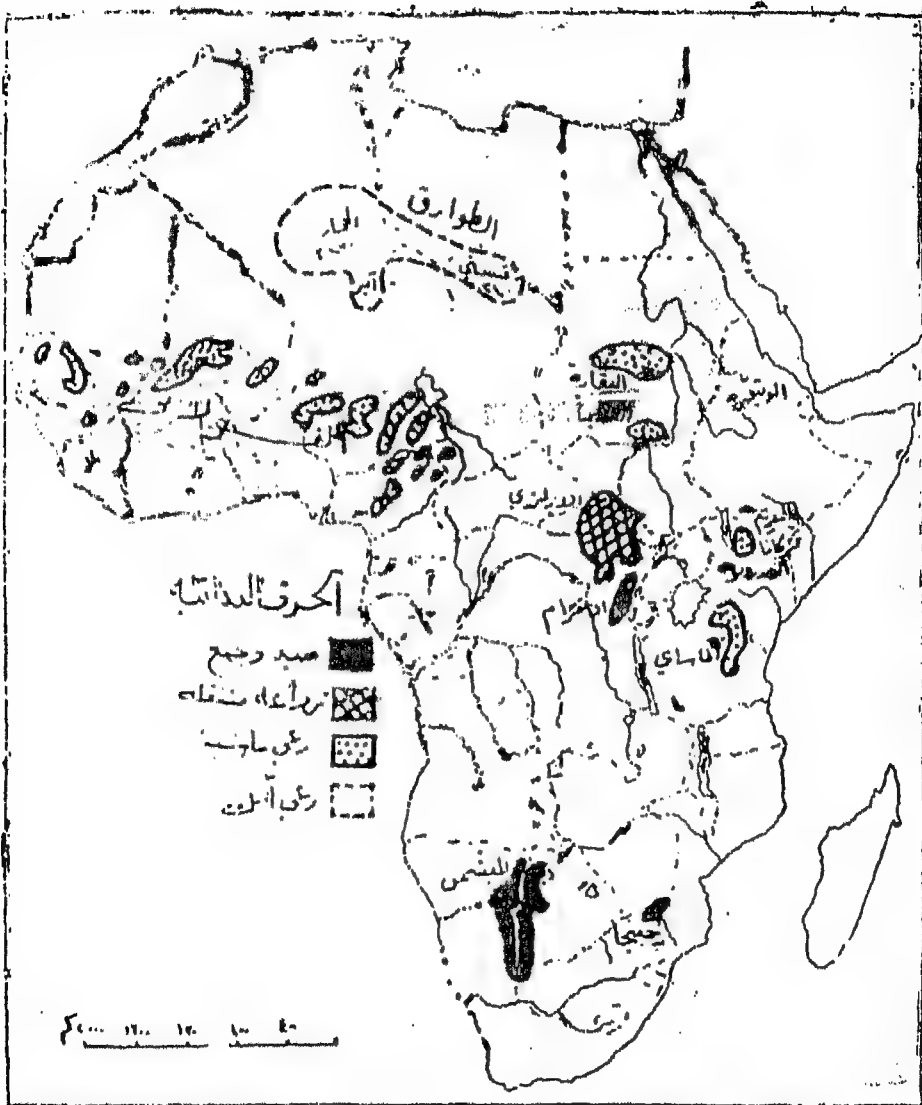
فصل جاف طويل ، لذلك تنتشر زراعتها مع محاصيل أخرى كالبنج في منطقة الأقاليم المدارية حيث الأمطار الفصلية. كما تكثر في هذا الإقليم وخاصة في المناطق المرتفعة من أفريقية الشرقية المحاصيل النقدية كالبن والشاي والقطن وقصب السكر والفواكه المدارية ، كما تنتشر زراعة هذه المحاصيل في المناطق الحافة التي تعتمد على الري من الأنهار كما هو في مصر والسودان القطران اللذان يشتهران بزراعة القطن وقصب السكر حيث الحاجة إلى عدد أكبر من ساعات ظهور أشعة الشمس وخاصة بالنسبة للقطن .

كما اختصت أراضي إقليم البحر المتوسط في أقصى شمال وجنوب القارة
بزراعة الحمضيات والزيتون والكروم .

واتد ذكرنا في بداية الحديث عن طرق استغلال الأرض بأنها تتأثر بالمناخ
وخاصة الأمطار حيث أن الحرارة وفصل النمو متوفره طول العام عدا قم الجبال
المرتفعة في شرق أفريقية وهي محدودة المساحة — كما تتأثر بنوع التربة ومدى
خصوبتها وانتشار الحشرات الضارة كذبابة النسي التي تسبب مرض النوم
بالإضافة للمعادن والتقاليد والمستوى الثقافي وطرق المواصلات والأسواق
وسياسة الدولة الزراعية التي بدأت تتغير عما كانت عليه في عهد الاستعمار .

وقبل أن ندخل في الدراسة التفصيلية للنشاط البشرى بقارة أفريقية لابد من
ذكر نبذة مختصرة عن حرفة الصيد والجمع ، وهي حرفة بدائية لا يزال يزاو لها
عدد قليل جداً من سكان القارة ، فهناك قبائل البشمن الذين انزلوا في إقليم
كلهاري الجاف في غرب بنسوانا وشرق ناميبيا نتيجة لزحف الرجل الأبيض من
الجنوب ودخوله المنطقة الأكثر عطاء . وإقليم البشمن (انظر الخارطة شكل ٧٠)
لا يستلم من المطر أكثر من ٢٥ سم سنوياً يستقط معظمه في فصل الصيف الجنوبي
فتنمو بعض الأعشاب القصيرة التي لا تلبث وأن تجف من شدة الحرارة .
وتنتشر في هذا الإقليم الحيوانات البرية كالزراف والنعام والوئول خاصة عند
مجارى المياه ، وكذلك الحيوانات القشرية كالنحل والجراد والافاعي والضباء
والعقارب ، والصفادع وغيرها ، كما تتواجد الأئمار البرية كالتين والبرقال
والكبكات (كالزعرور) التي تحملها الأشجار الشوكية - وكل ما ذكر يستخدم
كغذاء لسكان هذه القبائل .

يقوم رجال البشمن بصيد الحيوانات البرية الكبيرة بطرق بدائية كالنعام



(شکل ۷۰)

والزراف والوعول، وقد يقيمون عن منازلهم عدة أيام لهذا المرض. أما الغذاء
اليومي فتوفره النسوة الذين يخرجون يوميا لجمع ما تيسر من ثمار وحيوان،
يمنعون اكوأخهم من أكله. وأعشاب الغابة والتي يتركونها عند رحيلهم إلى

منطقة أخرى قريبة من مصدر آخر للمياه ، وقد يخزنون المياه اللازمة للشرب في بيض النعام بعد أن يفرغوه ، ولا يتجاوز عدد أفراد هذه القبائل عن ٥٠ ألف نسمة وهم في طريقهم للقلة سنة بعد أخرى ما لم تسعفهم المنظمات الدولية وترفع من مستواهم .

وبالإضافة للبشمن ، هناك جماعات صغيرة من الأفزام تعيش داخل غابات شرق حوض زائير ، التي تعتمد في حياتها على جمع ثمار الغابة المتوفرة طول العام ، وكذلك على صيد الفيلة والوعول بواسطة الشباك ، ويتبادلون السلع مع جيرانهم من القبائل الرعوية والمستقرة .

وتنتشر في غابات مرتفعات كينيا قبائل (الواندروبو) الذين تقلصت مناطق انتشارهم بسبب مزاحمة أفراد قبائل (الكيكويو) الزراعية الذين تملكوا الكثير من أراضي الواندروبو عن طريق الشراء . وتعتمد هذه الجماعات على جمع منتجات الغابة وخاصة عسل النحل البري الذي يبادلونه بمواشي قبائل الماساي المجاورة وأغنام وماعز الكيكويو وسهام الكامبو المسمومة .

كما تنتشر جماعات بدائية أخرى في جنوب الحبشة (قبائل الديم) ، وجماعات (الويتو) حول بحيرة تانا ، و (الميدجان) في جنوب الصومال .

الفصل الحادى عشر

الرعى والزراعة

الرعى :

بعد أن كان الرعى حرفة يزاوئها العديد من سكان القارة ومنذ الاف السنين ، أخذ الكثير منهم يتحولون إلى حرفة الزراعة والصناعة هربا من الفقر والجوع والكوارث التى تقتاب مناطق الرعى بسبب الجفاف المستمر لمدة سنوات كما حصل بالنسبة لأقليم حشائش الاستبس والسفانا الشمالية (راجع الفصل الثامن) كذلك توسع المساحات الزراعية على حساب مناطق الرعى وتشجيع حكومات الكثير من الأنطار الأفريقية على الاستقرار واحتراف الزراعة والصناعة بدلا من الرعى ، حيث زادت الحاجة إلى الأيدى العاملة الزراعية والصناعية .

ومع ذلك فلا يزال عددا لا بأس به من أفراد القبائل تأبى العمل فى الزراعة وغيرها من الخدمات ، وتفضل البقاء على أسلوب حياتها الذى ورثته ، ومن هذه القبائل : قبيلة الفولاني ، التى يبلغ عدد أفرادها حوالى ٧ مليون نسمة والتى تنتشر فى أقليم سفانا غرب أفريقية الممتد من السنغال حتى بحيرة تشاد (أنظر الشكل ٧١) حيث الأمطار الفصلية التى تتراوح كميتها السنوية من ٧٦ إلى ٨٩ سم وتسقط فى الفترة من نيسان (ابريل) إلى أيلول (سبتمبر) وتقل تدريجيا باتجاه الصحراء الكبرى حيث لا تزيد فى أقليم الساحل الجنوبى للصحراء عن ٧٥ سم ، تستمر لمدة أربعة أشهر تسبب فى نمو الأعشاب القصيرة التى تساعد على رعى الأغنام والماعز ، أما أقليم الحشائش الأطول (السفانا) فالحيوان الذى يزعمونه هو الماشية .

وعندما يحل فصل الجفاف مناطق الحشائش يزحف الفولاني بحميراتها
باتجاه الجنوب حيث امكانيات الرعي أفضل وكذلك تكون ذبابة النسي تسي قد
هاجرت وزحفت إلى الجنوب . وكثيراً ما يعنصر أفراد هذه القبائل بيع أعداد
من ماشيتهم وأغنامهم في الفصل الجاف ليلتاعوا العلمام من سحوب وغيرها ، كما
يعتمد البعض منهم على جمع ثمار وجزور الأشجار المنتشرة في الاقام واستعمالها
كمادة غذائية .



(شكل ٧١)

وفي شرق أفريقية تنتشر قبائل أخرى رعوية هي قبائل الماساي التي تعتمد
على الحشائش في كل من شمال تنزانيا وجنوب كينيا ويتنقلون بين الهضاب
والوديان . وقد أخذ نساء الماساي يزرعون البطاطس الحلوة والذرة والدخن ، كما
أخذ بعض أفراد هذه القبيلة الانتقال إلى حرفة الزراعة والاستقرار نتيجة
لتشجيع الدولة وتقديم المساعدات والمعونات لهم . وهذا ينطبق على قبائل
البقارة السودانية التي تعتمد على رعي الماشية وتنتقل بين ضفاف النيل والهضبة
الفريقية .

وعندما نبتعد إلى الشمال والجنوب الشرقي من أقاليم السفانا والاستبس الشمالى تقل الامطار ويصبح معدّلها السنوى أقل من ٥٠ سم ، فتبدأ الحشائش الفصلية بالاحتفاء وتبقى النباتات الشوكية والشجيرات المتباعدة وفي هذه الحالة يظفر الجبل بجانب الماعز وبعض الماشية التى هى من نوع الزيبو ، وأهم قبائل المنطقة (التركانا) التى تتنقل فى شمال كينيا عند بحيرة رودولف (أنظر الشكل : ٧٠)

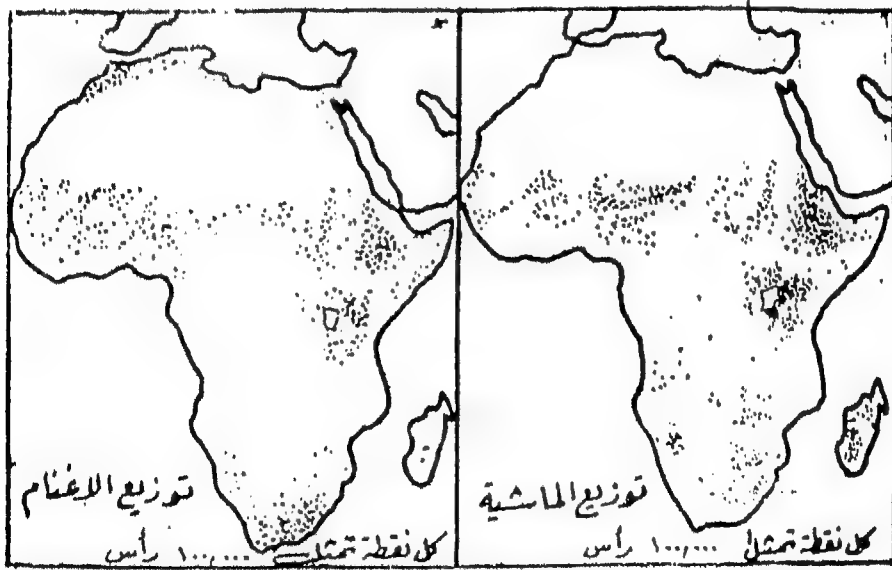
وتنتشر فى الصحراء الكبرى قبائل الطوارق الذين يعتمدون بصورة رئيسية على الجمال وعلى ما يسقط من أمطار على مرتفعات وهضاب الصحراء ، والذين كانوا فى الماضى يعتمدون على نقل التجارة بين أنغليم البحر المتوسط وأقليم غرب أفريقيا ، ولكن بعد انتشار وسائل النقل السريعة آثر الكثير منهم التمرّكز فى هضاب (أير وتبستى والحجار) حيث الأمطار الأكثر ونسبة التبخر الأقل ، ويبلغ عددهم فى الوقت الحاضر حوالى ١٥٠.٠٠٠ نسمة يعيش معظمهم فى هضبة الحجار (أنظر الشكل السابق) التى ترتفع عن سطح البحر بمقدار ٢٧٠٠ م والى تسقط عليها بعض الأمطار بفعل مرور الأعاصير شتاء من غرب البحر المتوسط والبحض الآخر فى فصل الصيف بفعل توغل الرياح الجنوبية الغربية حيث تنمو الأعشاب والشجيرات الشوكية .

أما القبائل العربية الرحالة التى تعتمد بصورة رئيسية على الجمال فتنتشر فى المناطق الصحراوية من مصر وليبيا والسودان والجزائر ، وقد أخذ عدد أفرادها فى النقصان سنة بعد أخرى بسبب تشجيع السلطات المحلية لهم على الاستقرار والعمل بالزراعة والتعدين ، وقد أشرنا إلى بعضهم فى الفصل التاسع والعاشر .

أما بالنسبة للقيمة الاقتصادية للثروة الحيوانية الهائلة التى يملكها أقواد القبائل الرعوية فهى منخفضة ولا تساهم فى زيادة الثروة القومية للاقطار التى تكثر فيها ،

فمن حيوانات هزيلة يكثُر من عددها القوم لا لأجل زيادة الفائدة والانتفاع من منتجاتها بل كمظهر من مظاهر الفنى والمنزلة الاجتماعية الارتفاع .

ولأجل الاستفادة من هذه الثروة العظيمة المبيّنة فى الجدول (ص ٢٣٨) ، لابد من تدخل حكومات تلك الاقطار وتشجيع أفراد تلك القبائل على العناية بها عن طريق نشر الوعى وتوفير العناية البيطرية ورفع المستوى الثقافى وتوفير المياه اللازمة للشرب بالاكثار من حفر الابار ، وتشجيعهم على زراعة العلف معتمدين على المياه الجوفية .



(شكل ٧٢ توزيع الماشية والأغنام)

وإذا دققنا فى الجدول التالى الذى يبين عدد كل نوع من الحيوانات فى أقطار أفريقية ، نجد ان بعض الدول تمتلك ثروة كبيرة منها بسبب تخلف سكانها واعتمادهم على الرعى دون الزراعة كالحبشة التى تمتلك لوحدها ٣١٪ من عدد الماشية فى أفريقية ، ١٥٪ من عدد الاغنام ، ١٣ر٥٪ من الماعز ، يأتى بعدها

بالنسبة للماشية السودان ١٨ مليون رأس ، تنزانيا ١٤ مليون ثم مدغشقر ٩٥٥ مليون رأس ، وكلها أقطار لا يعتنى أهلها بالنوع بل بالعدد ومعظم ما يصدر منها يكون على شكل حيوانات حية ، بسبب تخلف صناعة التعليب والتجفيف وذلك لصعوبة النقل ولعدم توفر مخازن التبريد في الموانئ .

أما الدول التي تستفاد من هذه الثروة اقتصاديا وخاصة الماشية - هي كل من مصر وجنوب أفريقيا وذلك نظرا لادخال صناعة التعليب ومنتجات الالبان وانتاج الأعلاف بصورة واسعة والعناية البيطرية وتحسين النوع . الخ

جدول يبين عدد الحيوانات (. . .) رأس سنة ١٩٧٦

القطار	خيول	ماشية	جمال	أغنام	ماعز
الجزائر	١٥٦	١٢٨١	١٥٧	٨٨٨٦	٢٤٠٠
أنجولا	١	٢٠٠٠	—	٢٠٥	٩١٠
بنين	٦	٨٣٠	—	٨٥٠	٨٤٠
بتسوانا	٩	٢٥٠٠	—	٤٢٥	١٠٥٠
بوروندى	—	—	—	٢١١	٦٥٢
الكامرون	٥٩	٢٦٥٥	—	٢١٠٥	١٦٢٢
الرأس الأخضر	٢	١٥	—	٢	٢٠
افريقية الوسطى	—	٦١٠	—	٧٦	٥٦٦
تشاد	١٤٩	٢٦٥٨	٣١٠	٢٤٢٤	٢٤٢٤
جزر القمر	—	٧٤	—	٨	٨١
الكونغو الشعبية	—	٥٠	—	٥٢	١٠١
ج. م. ع.	٢٩	٢٢٩٢	١١١	٢٠٠٠	١٢٧٢
غينيا الاستوائية	—	٤	—	٣١	٧
أنغوييا	١٥١٠	٢٥٩٦٣	٩٦٠	٣٣٠٦٥	١٧٠٦٤
جابون	—	٥	—	٥٩	٦٤
غامبيا	—	٣١٠	—	٩٥	٩٤
غانه	٤	١١٠٠	—	١٨٠٠	٢٠٠٠
غينيا	١	١٥٥٠	—	٤٢٠	٢٨٥

القطر	خيول	ماشية	جمال	أفنام	ماعز
غينيا بيساو	—	٢٥٨	—	٧٠	١٨٠
ساحل العاج	١	٦٠٠	—	١٠٠٠	١٠٠٠
كينيا	٢	٧٥٠٠	٥٦٤	٣٦١١	٤١٠٠
لوسوتو	٦٤	٨٠	—	١٦٤٠}	٩١٥
ليبيريا	—	٣٥	—	١٧٦	١٧٥
ليبيا	١٥	١٢٣	١٢٠	٣٣٦٠	١١٢٥
مدغشقر	٢	٩٨٤٢	—	٧٠٠	١٣٠٠
ملاوي	—	٧٠٠	—	٨٨	٧٣٩
مالي	١٥٠	٤٠٨٠	١٧٨	٤٢١٩	٣٩٢٦
موريتانيا	٢٩	٢٠٠٠	٧٤٨	٣١٠٠	٢٥٠٠
موريشيوس	—	٥٣	—	٣	٦٧
المغرب	٣٠٠	٣٤٠٠	٢٠٠	١٦٨٠٠	٧٧٠٠
موزمبيق	—	١٤٢٠	—	١٣٢	٥٧٠
ناميبيا	٤٢	٢٨٥٠	—	٥٠٠٠	٢٠٠٠
نيجيريا	٢٥٠	١١٣٠٠	١٧	٧٩٠٠	٢٣٠٠٠
النيجر	٢٠٠	٢٧٠٠	٢٦٠	٢٣٠٠	٥١٠٠
زيمبابوي (روديسيا)	١٠	٦١٠٠	—	٧٧٠	٢٠٥٠

القطن	نويل	نفت	جمال	أغنام	ماعز
روانده	—	٧١٧	—	٢٥٣	٥٧٠
السنغال	٢٢٦	٢٨٨٠	٢٥	١٧٤٠	٨٨٣
الصومال	١	٢٦٠٠	٢٠٠٠	٧٠٠٠	٨٠٠٠
جنوب أفريقية	٢٣٠	١٢٧٠٠	—	٣١٠٠٠	٥٢٠٠
السودان	٢٠	١٨٣٩٥	٢٨٢٧	١٥٢٦٢	١٠١٠٥
تنزانيا	—	١٤٣٦٢	—	٢٩٠٠	٤٦٠٢
توجو	٣	٢٣٥	—	٧٥٠	٦٣٠
تولس	١٠٦	٨٨٠	١٩٥	٣٥٢٦	٩٠٠
أوغنطة	—	٤٩٠٠	—	١١٠٠	٢١٥٠
فولتا العليا	١٠٠	١٩٠٠	٥	١٣٠٠	٢٣٠٠
زائير	١	١١٤٤	—	٧١١	٢٢٢٦
زامبيا	—	٢٣٠٠	—	٥٠	٢٨٣
قارة أفريقية	٣٦٧٥	١٦٤٩٣	٨٧٨٨	٥٩٤٩٦	١٢٦١٧.٤
العالم	٦٦٣٤١	١٢١٣٦٦٦	١٤٣٦٩	١٣٨٦.٣٩	٤١٢١٥٨.٠

ولا يزال بعض سكان أفريقية يتبعون أسلوب الزراعة المتنقلة في إنتاج المحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم وبصورة خاصة المحاصيل الدرية كالإيام والكسافا والبطاطا الحلوة والحبوب كالذرة الدخن والخضراوات والبقول والفواكه وحتى هذه المحاصيل قد قل إنتاجها في عهد الاستعمار الذي أدخل حرقاً جديدة واجبر الكثير من السكان على مزاوتها كالعمل في المناجم أو في مزارع

المحاصيل النقدية ، حيث أمتلك الأرض الجيدة وترك الرديئة فكثرت بذلك
الجماعات وعمت أمراض سوء التغذية . ومن أهم المناطق التي لاتزال طريقة
الزراعة المتنقلة منتشرة فيها هي : - شمال زائير ، وغابات الميومبو في تنزانيا ،
وقسم من ملاوى ، وزامبيا ، وليبيريا ، واغنده ، وجميعها مناطق تكثر فيها



(شكل ٧٣)

الغابات والاحراش ويتمتع مناخها الاستوائي بفصل جاف قصير ، وترتبطها
فقيرة من نوع اللاترايت . وتتلخص هذه الطريقة في الزراعة بان يختار المزارع
الافريقي قطعة أرض صغيرة من الأرض لاتتجاوز مساحتها ١٠ هكتار ،
يبدأ بتنظيفها من الاحراش والاشجار ثم ينشر البذور فيها وينتظر نفوج
المحصول ، ويستمر هكذا وفي نفس الأرض لمدة لاتتجاوز الثلاث سنوات حيث

يضعف الانتاج فيتركها ويذهب لاختيار أرض أخرى ، وإذا عاد للأرض الأولى فليس قبل عشر سنوات وأحياناً لا يعود إليها مطلقاً . ويمارس الأفريقى بجانب هذه الطريقة فى الحصول على غذائه الصيد والتقصص .

ومن أهم الجماعات الأفريقية التى لا تزال تستعمل هذه الطريقة فى الحصول على قوتها هى : جماعة قبائل الأزاندى الذين ينتشرون على الحدود الشمالية لنهر زائير ومنابع النيل القريبة حيث النباتات المطيرة والمكشوفة التى تبلغ مساحتها حوالى (١٠٠ ألف كم^٢) ، واتى قمع فى منطقة التقاء حدود السودان وأفريقية الوسطى وزائير (انظر الشكل ٧٣) ، ونادراً ما يحتفظون بالحيوانات الأليفة كالماشية وغيرها وذلك بسبب انتشار ذبابه التى تسمى الناقة تمارض النعم . (انظر الشكل ٧٤) وعادة يقوم النساء بالزراعة والأعمال المنزلية ، أما الرجال فيهتمون بالتقصص والصيد وخاصة صيد الأسماك من المجارى المائية والبحيرات ، وأهم المحاصيل التى يزرعونها هى الدخن والذرة بأنواعها وكذلك الرز الجبلى الذى لا يحتاج إلى كميات كبيرة من المياه بالإضافة لكميات محدودة من الحضرارات والبقول والفول السوداني والسمسم ، بجانب الدرنات وبعض الفواكه كالموز والمانجو . أما الزراعة الكثيفة ، فأخذت تنتشر فى مناطق واسعة من القارة وخاصة ومنذ زمن بعيد فى أنظار البحر المتوسط كالقطر المصرى ، حيث تستخلم الطرق الطرق الحديثة فى الزراعة بالإضافة لاستعمال المخصبات ، ومن أهم محاصيل هذه الطريقة هى الحبوب كالقمح والشعير والذرة والدرنات وقصب السكر والموز بالإضافة للمحاصيل الشجرية كالزيتون والكروم والتخيل والمخضيات والمانجو . . . الخ .

وبدخول الاستعمار هذه التارة دخلت معه زراعات المحاصيل النقدية التى



(شكل ٧٤ مناطق الماشية وذبابة النسي)

غالباً ما كانت تزرع في المزارع الواسعة المتخصصة ، كالقطن والكاكاو والارز والبن والفول السوداني بالإضافة للتوسع في المحاصيل الطبيعية كالمطاط ونخيل الزيت وجوز الهند .

وعلى الرغم من اهتمام بعض الاقطار الافريقية في استعمال المخصبات لزيادة الانتاج فلا تزال هذه القارة من أقل قارات العالم استعمالاً لها . فإصيب الهكتار الواحد من السمدة لم يزد على ٣ كيلوغرام (عام ١٩٦٧ - ١٩٦٨) ، بينما نجد في اليابان ٣٥٦ كغم للهكتار ، وفي أوروبا الغربية ١٥٣ كغم ، وفي الشرق الأوسط ١٩ كغم وفي أمريكا الشمالية ٦٤ كغم . ومن أكثر الاقطار استعمالاً للمخصبات هي مصر والمغرب ، بسبب الخبرة الطويلة وكثافة السكان العالية وصغر مساحة الارض الصالحة للزراعة ، كما اخذ العديد من الاقطار الاخرى الاهتمام بزيادة

كميات الخصبات سنة بعد أخرى ، ومن أمثلة ذلك نيجيريا التي زادت من كمية الأسمدة المستعملة في زراعة الفول السوداني في شمال البلاد من ٤٠٠ طن عام ١٩٦٢ إلى ٣٥٠٠٠ طن عام ١٩٦٧ .

ونلاحظ أن مستقبل النمو الزراعي في أفريقية يبشر بالخير حيث أخذت معظم أقطارها العمل على زيادة الرقعة الزراعية ورفع غلة الهكتار الواحد من المحاصيل المختلفة . والجدول التالي يرينا هذه الحقيقة بالنسبة لزراعة الحبوب .

غلة الهكتار الواحد كيلو جرام		القطر
١٩٧٦	١٩٦٤-١٩٦١	
٢٩٤٥	٣٣١٠	ج ٠٢ ع
١٨٤٦	١٧٨٩	زامبيا
١٢٦٥	٩٠٧	أوغندا
١٢٠٤	٨٣	المغرب
١١١٧	٩٦٦	بوروندي
٩١٢	٦٢٤	الجزائر
٧٨٩	٨٥٢	انجولا
٩٧٠	٨٤٩	افريقية
٣١٥١	٢٣٧١	اوربا
٢٢٧٤	٢٥٤٥	كندا
٢٥٠٧	٢٧٣٦	الولايات المتحدة

كما وقد تطور انتاج المحاصيل الغذائية في أفريقية خلال العشر سنوات من ١٩٦٦—١٩٧٦ . ويرينا الجدول التالى النسبة المئوية لهذه الزيادة .

١٩٦٦	٥ ٪	١٩٧١	٢٥ ٪
١٩٦٧	١٣ ٪	١٩٧٢	٢٥ ٪
١٩٦٨	١٥ ٪	١٩٧٣	١٩ ٪
١٩٦٩	١٨ ٪	١٩٧٤	٣٠ ٪
١٩٧٠	٢٠ ٪	١٩٧٥	٣١ ٪
		١٩٧٦	٣٦ ٪

أما المحاصيل النقدية فسارت في نموها بنفس نسبة زيادة المحاصيل الغذائية ولم تقل عنها سوى ٢ ٪ عام ١٩٧٦ ،

وقد عملت شعوب الاقطار التى يسودها المناخ الجاف والشبه الجاف (صحارى وأشباه صحارى) على الاستفادة من المياه السطحية (الأنهار) والباطنية (الآبار) في رى مساحات واسعة من الأراضى الزراعية ومن أول هذه الاقطار (مصر) فلوليا النيل والاستفادة من مياهه في الرى لكنت جزءا من الصحراء الكبرى .

وبعد أن كان أهل مصر يتبعون في زراعتهم طريقة رى الحياض اعتمادا على فيضان النيل ، أخذوا يتحكمون في مياهه طول العام وأصبحت زراعتهم متنوعة ودائمة وذلك بعد بنائهم لسد أسوان والتناظر العديدة ، التى ترفع المياه أمامها وتوزعها على الأراضى الزراعية بقنواة عديدة وعندما أرادوا زيادة الرقعة الزراعية وتوفير مياه أكثر بنو السد العالى حيث أخذ النيل يروى من أراضى

مصر في الوقت الحاضر أكثر من ٢,٨٥٥,٠٠٠ هكتار (٣٦,٠٠٠ كم^٢) ، وما استفاد من هذا النهر العظيم أهل السودان الذين يزرعون معتمدين على مياهه ما يقارب (١,٥٠٠,٠٠٠ هكتار) موزعة على مشروع الجزيرة الذي تخصص بوزارة القطن ومشروع المناقل إلى الغرب منه - بين النيل الأبيض والأزرق - لزراعة الذرة واللوبيا بالإضافة للقطن . وهناك مشاريع خشم القربة ، والروصيرس - الأول على نهر عطبرة والثاني على النيل الأزرق . بالإضافة لذلك هناك مشروع بحر الغزال الذي خصص لزراعة الأرز ، ومشروع أعالي النيل الذي يعتمد على رفع المياه بالمضخات الذي خصص لزراعة القطن وبعض المحاصيل الزراعية الغذائية .

كما أخذت بعض الاقطار الأخرى في بناء السدود والخزانات لأغراض توليد الطاقة الكهربائية والاستفادة من المياه المخزونة في الزراعة ومنها مشروع الفولتا في جمهورية غانا التي يسودها فصل طويل جاف حيث اتسعت زراعة قصب السكر والأرز في شمال البحيرة التي كونها السد ، وكذلك في سهول اكوا جنوب البلاد ، كما خصصت المناطق جنوب السد لزراعة المحاصيل المتنوعة كقصب السكر والأرز والذرة والفول السوداني والتبغ ، حيث وزعت بعض الأراضي على الفلاحين وبقية الأخرى ملكا للدولة ، وتبلغ المساحة التي تروى من هذا المشروع أكثر من ٢٠ ألف هكتار .

مراجع الفصل الحادى عشر

الرعى والانتاج الزراعى

١ - الحشاش ، وفيق ، والصحاف مهدى : الموارد الطبيعية (بنداد ١٩٧٦)

٢ - رياض . محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة
(بيروت ١٩٥٦)

٣ - = = = = : الاقتصاد الافريقى (القاهرة
(١٩٦٣)

٤ - عقيل ، محمد فاتح وفؤاد الصقار : جغرافية الموارد والانتاج (الاسكندرية
(١٩٦٤)

٥ - سعودى محمد عبد الفتى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية
(القاهرة ١٩٧٢) .

5 — Ady, P. H. : Oxford Regional Economic Atlas (Oxford 1965)

6 — A. M. O. common : The Geography of Tropical African
Development. Oxford 1977.

7 — Kimble, G. H. T. : Tropical Africa (N. Y.)

8 — Oxford Economic Atlas (Oxford 1965)

9 — Production Year book, F. A. O. 1976.

01 — U. N. Statistical Year book (N. Y. 1955)

الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

لقد عرف الافريقيون ومنذ مئات السنين وقبل سيطرة الاستعمار على القارة عرفوا طرق صهر واستغلال بعض الخامات المعدنية كالحديد والنحاس والذهب في صنع الادوات والحلى والتماثيل وكانوا يستخرجونها من باطن الارض بطرق بدائية وبكميات تفيض عن حاجتهم فيبادلونها مع تجار من قارات أخرى وخاصة التجار العرب الذين يعبرون المحيط الهندي بسفنهم الشراعية (راجع الفصل الاول) . وكان من جملة العوامل التي أدت إلى تكالب الدول الغربية على استعمار القارة تعرفهم على مناطق التعدين القديمة وخاصة الذهب حيث أخذوا يستخرجون هذه المعادن من نفس المناطق التي تعرف عليها الافريقيون . وبتقلم الزمن وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية أخذ انتاج هذه المعادن تزداد بسرعة وباستعمال الطرق الحديثة بعد أن أسس الاستعمار شبكة من طرق المواصلات واكتشف المعادن في مناطق أخرى عديدة . وبعد خروج الاستعمار من معظم أجزاء القارة أستمروا أهلها بالتركيز على استخراج المعادن والتوسع في الانتاج للحصول على موارد كبيرة للصرف على مشاريع التنمية وتطوير البلاد .

وبقيت الصناعات الأخرى - التحويلية والانتاجية - متخلفة في معظم أقطار القارة ، عدا الاقطار التي يعتقد الاستعمار أنه سيبقى فيها - كجنوب أفريقيا وزمبابوي (روديسيا) - هذا بالإضافة لبعض الاقطار العربية على البحر المتوسط كصر والجزائر . كما بدأت دول أخرى في نهضة صناعية بعد أن أخذت تنتج الطاقة المحركة بالتوسع في البحث عن البترول واتجاهه بكميات تجارية - كما هو

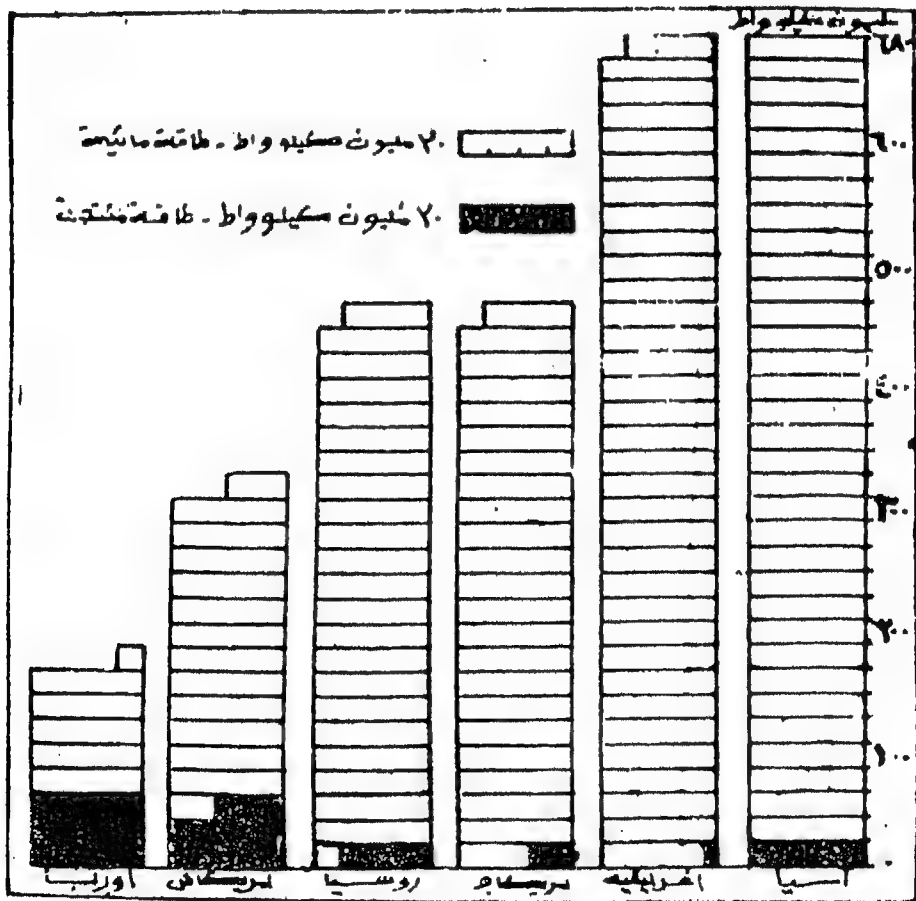
في نيجيريا وانبجولا والكمرون - و انتاج الطاقة الكهربائية في غانة وزامبيا لتحويل البوكسايد إلى المنيوم في الأولى ، وتصنيع النحاس الخام في الثانية . كما تأسست عدة مصانع للنسيج والصناعات الخفيفة في عدة أقطار من أفريقية ، ومع كل هذا فالصناعة الأفريقية لا تزال متخلفة خاصة بالنسبة للأقطار الواقعة جنوب الصحراء بسبب عدم توفر رأس المال والاقتدار إلى طرق مواصلات حديثة والنقص في انتاج الطاقة المحركة بالإضافة للخبرات الفنية التي يمكن توفيرها في وقت قصير عن طريق فتح المعاهد الفنية وتدريب العمال .

الطاقة المائية :

لقد تطرقنا قبل قليل إلى الاستفادة من أنهار القارة التي تجري في مناطق جافة وشبه جافة في عمليات الري ، لذلك أنشأت السدود والخزانات لهذا الغرض - كما هو في مصر والسودان وبعض الأقطار الأخرى - ونظراً لتطور الصناعة أصبحت الحاجة إلى طاقة محركة رخيصة من الأمور الملحة ، لذلك أخذت حكومات الأقطار الأفريقية تضع في خططها عند بناء السدود لأغراض الري إمكانية توليد الطاقة الكهربائية ، وفعلت هذا بالنسبة للسد العالي في مصر حيث أخذ ينتج حوالي ٢١١ مليون كيلو واط أي ضعف ما كان ينتجه سد أسوان . وسد الفولتا في غانة ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط . وسد كاريبا على الزمبيزي ينتج ٦٠٠.٠٠٠ كيلو واط - ٤٨٠٩ / منها حصة زمبابوي حيث يستخدم جزء كبير منها في عمليات التعدين وتشغيل المصانع ، والباقي وهو ٥١١ / حصة زامبيا يستهلك معظمها في استخراج وتصنيع النحاس في شمال البلاد . وسد كنداروما في كينيا على نهر تانا سيستغل في إنتاج ٢٤٠٠٠ كيلو واط بحيث يكفي تجهيز جميع

البلاد بالطاقة الكهربائية . وسد أوين في أوغندا ينتج ١٥٠.٠٠٠ كيلوواط
الذي يصدر قسم منه إلى كينيا .

وأن هذه الطاقة المائية المستغلة حالياً في قارة أفريقية لتوليد الكهرباء
لا تساوي سوى ١٪ من مجموع الطاقة المائية في القارة التي لها قابلية في إنتاج
٢٣٪ من الطاقة المائية المتوفرة في جميع القارات الأخرى (انظر الشكل ٧٧) .



(شكل ٧٧ الطاقة المائية والمنتج منها)

وهناك عدة مشاريع لإنتاج الطاقة الكهربائية في طريقها للإنجاز ، في كل من
نيجيريا وغانة وأوغندا وأثيوبيا وملاوى وموزمبيق .

التعدين :

تتميز الثروة المعدنية في هذه القارة بعدد أنواع المعادن وانتشارها في معظم
أجزاء القارة ، وعلى الرغم من استغلال بعض هذه المعادن على نطاق واسع فإن
الدراسات الدقيقة الخاصة بكمياتها ومواقع تكاثرها لا تزال متخلفة . وقد بدأت
مثل هذه الدراسات تتم بها حكومات الأقطار الأفريقية وبمساعدة من برنامج
الأمم المتحدة للتنمية الذي قدم معونة تتألف من ٢٠ مهندسا مختصا بعمليات المسح
الجيوولوجي والبحث عن المعادن وهم موزعون على ١٨ قطراً . فلا تزال مناطق
إنتاج المعادن في أفريقية محدودة على الرغم من انتشارها في مناطق واسعة (انظر
الشكل ٧٨) .

ونلاحظ أن المعادن التي اكتشفت فعلاً ويجرى حالياً إنتاجها تساهم بحوالى
١/٧ ما ينتج منها في العالم ، لذلك تعتبر أفريقية كنز عظيم لأنواع المعادن
وبكميات كبيرة سوف تلعب دوراً مهماً في اقتصادياتها في المستقبل القريب .

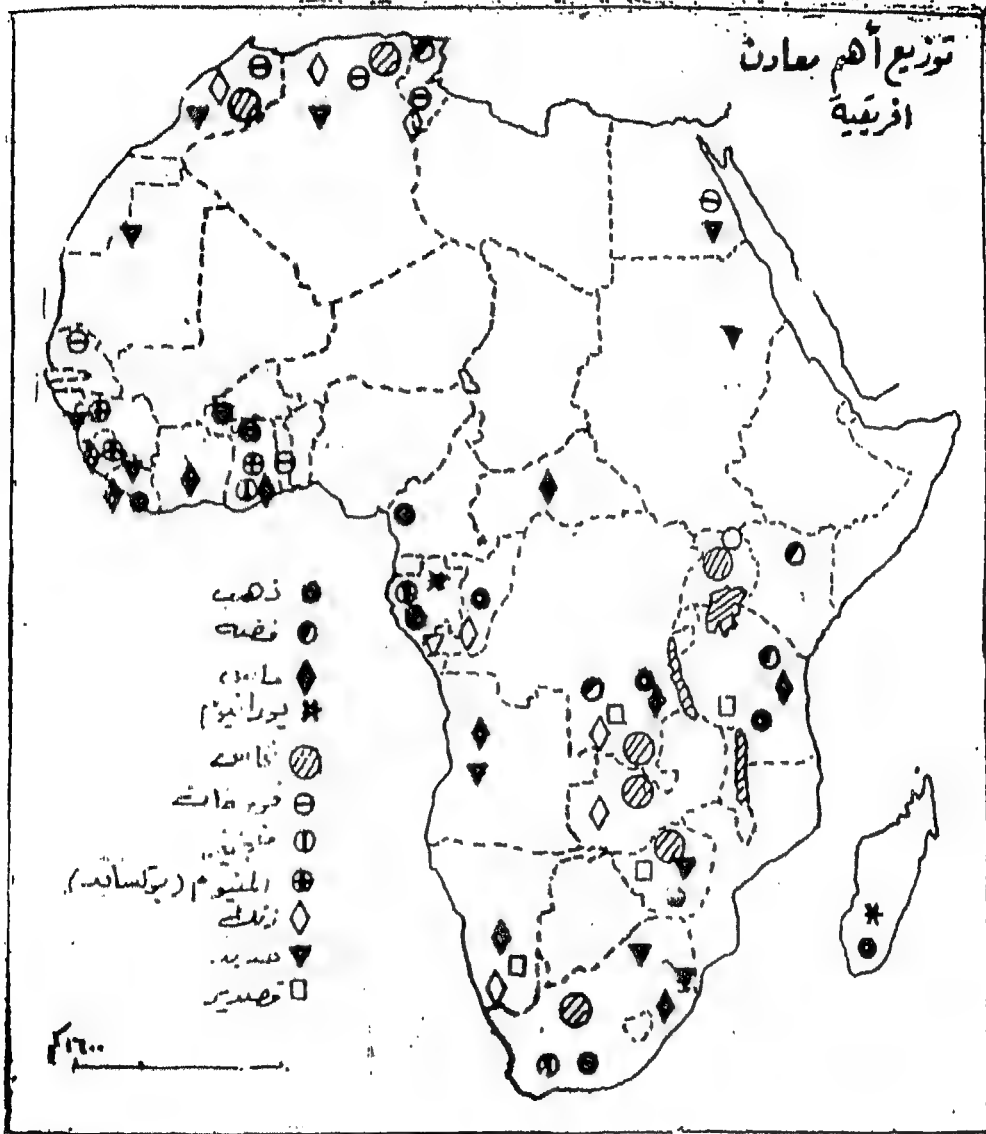
الانتاج العالمى والافريقى لأم المعادن

عام ١٩٧٥

العالم	أفريقية	نسبة انتاج افريقية /
البترول	٢٦٤٦,٢٩٠,٠٠٠ طن متري	٩٠,١
اليورانيوم	١٩٧٩٣	٢٣
الجديد	٥٠٠,٢٠٠,٠٠٠	٨
ايتيموني	٧٢,٦٠٠	٣٦
بوكسيت	٧٥,١٨٠,٠٠٠	١٠
كروم	٣,٦٦٠,٠٠٠	٢٥
النحاس	٧,٣٠٠,٠٠٠	٢٣
الذهب	٩٧٦,٠٠٠ كجم	٧٧
الماس الصناعى	٢٠,٨٣٠,٠٠٠ قيراط	٧٥
ماس الزينة	١١,٨٧٠,٠٠٠	٧٠
المنجنيز	٩,٣٢٠,٠٠٠	٣٠
القصدير	١٧٥,٦٠٠	٨
الفوسفات	١١,٨٥٠,٠٠٠	١٩
الزنك	٥,٤٣٠,٠٠٠	٤

تطور انتاج أهم المعادن :

البترول : لم تكن أفريقية حتى عام ١٩٥٠ م تلتج من النفط الخام سوى ٢,٣ مايون طن سنويا ، وانفرد بذلك قطر واحد هو القطر المصرى . وهذه



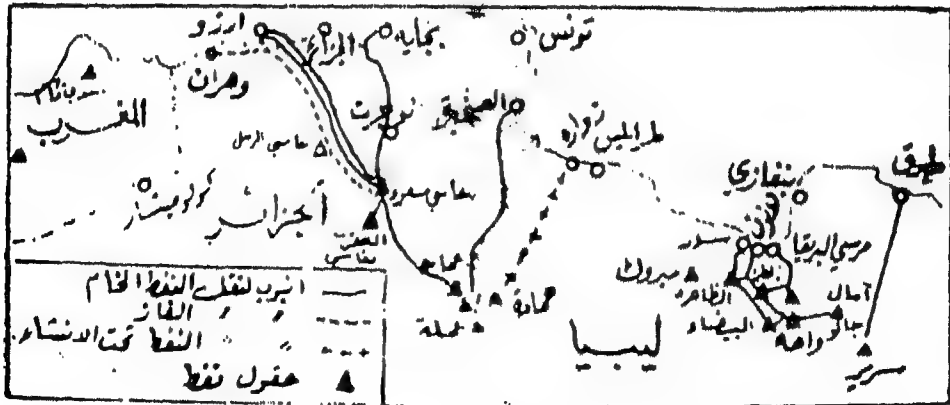
(شكل ٧٨)

الكمية لا تكون سوى ٤.٠٪ من الانتاج العالمى فى تلك السنة (٥٤٨ مليون طن). ثم ارتفع الانتاج حتى وصل عام ١٩٦٠ الى ١٣٠٢ مليون طن، وكون ١٣.٠٪ من الانتاج العالمى، وذلك بعد أن أخذت عدة دول أخرى تساهم فى

انتاج النفط الخام ، منها الجزائر وانبجولا ونيجيريا وجابون ، وبانضمام ليبيا إلى الاقطار المنتجة عام ١٩٦٤ حيث أنتجت لوحدها ٤٠ مليون طن فارتفع مجموع انتاج القارة تلك السنة إلى ٨١ مليون طن مكونا ٥٥ من الانتاج العالمى وأخذ هذا الانتاج ينمو ويزداد حتى وصل عام ١٩٧٥ إلى أكثر من ٢٤٠ مليون طن وأصبحت نسبته ٩٪ من الانتاج العالمى . . . وحتى عام ١٩٧٣ كانت الجماهيرية الليبية تصدر مجموعة الدول الافريقية في الانتاج تليها الجزائر ثم نيجيريا . أما بعد ١٩٧٣ انخفض الانتاج في ليبيا والجزائر وأصبحت نيجيريا هي الأولى في الانتاج (لاحظ الجدول) . وفي عام ١٩٧٦ أخذ يرتفع انتاج كل من ليبيا ونيجيريا عن السنوات السابقة بنسبة ٢٧٪ في ليبيا و ١٦٪ في نيجيريا حتى وصل إلى مستوى عام ١٩٧٣ . وأن هذه النسب تفوق نسبة زيادة الانتاج العالمى الذى بلغ في نفس السنة ٧٥٪ فقط . أما بالنسبة للاحتياط من النفط الخام فتمتلك أفريقية عام ١٩٧٥ (٩٠٨٪) من احتياطى العالم وستتناقص هذه الكمية وباستمرار لوبقية نسبة زيادة الانتاج في الاقطار الثلاثة المالكه لأكبر كمية من النفط وهي الجزائر وليبيا ونيجيريا .



(شكل ٧٩)



(شكل ٨٠)

والنفط الافريقي عدة مميزات تميزه ع . نفط أقطار العالم الاخرى ومن أهمها
١ - قربه للسوق الاوربي ٢ - انخفاض نسبة الكبريت في تركيبه وهذا يجعله

مرغوبا في الصناعات النفطية وذلك لارتفاع كلفة استخراج الكبريت من النفط. فالنفط الاقربقى خاصه الليبي خال من الكبريت بينما في مناطق أخرى من العالم تصل النسبة إلى أكثر من ٢٠٥. وهذا يؤثر على كلفة الانتاج حيث تصل في فنزويلا إلى حوالي دولار وفي الخليج العربي نصف دولار للبرميل الواحد.

النحاس :

بالنظر لأهمية هذا المعدن في الصناعات الحربية والصناعات العديدة الأخرى فقد بدأ انتاجه على نطاق تجارى في وقت مبكر من القرن الحالى ، حيث بدأ هذا الانتاج في كل من زامبيا وزائير حوالي عام ١٩١٠ عندما اتصلت مناطق الانتاج في كلا البلدين بسكة حديد الجنوب عبر زيمبابوى (روديسيا الجنوبية). ثم بعد اكمال سكة حديد الغرب عام ١٩٣٠ التى تبدأ من مناطق الانتاج إلى بنجويلا على المحيط الاطلسى فى انجولا (انظر الشكل ٨٦) وتعمل زامبيا فى الوقت الحاضر على اكمال الخط الحديدي الذى يربط مناطق الانتاج بميناء دار السلام فى تنزانيا للتخلص من مضايقات حكام روديسيا الجنوبية (العنصرية) .

أخذ انتاج النحاس يتطور سريعا نتيجة لتطور الصناعات التى تعتمد عليه فأصبحت أفريقية فى الوقت الحاضر تساهم بحوالى ٢٣ ٪ من الانتاج العالمى ويأتى معظم هذا الانتاج من زامبيا التى تعتبر ثانيا دولة فى العالم بعد الولايات المتحدة . تأتى بعدها زائير السادسة فى ترتيب دول العالم . ويساهم كلا البلدين فى انتاج ١٨ ٪ من نحاس العالم و ٦٦ ٪ من الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

انتاج النحاس (١٠٠٠ طن)

١٩٥٠	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٦٠	
٨٦	٨١٩	٦٢٢	٥٧٦	زامبيا
٥٠٠	٣٨٧	٣١٧	٣٠٢	زائير
١٩	١٤٨	١١٣	٤٦	جنوب افريقية
٣٠	٢٣	١٧	١٤	روديسيا
١١	١٨	١٦	١٩	أوغندا
٢٥	٢٣	٣٧	—	ناميبيا
٥	٣	٢	—	المغرب
١٦	—	—	—	موريتانيا
١١	—	—	—	بوتسوانا
١٥٩١	١٤٢١	١١٢٥	٧١٨٨	أفريقية
٧٣٠٠	٦٤٧٠	٥٣٥٠	٤٢٠٠	العالم

ويأتي اهتمام زامبيا باستخراج النحاس وتصنيعه وذلك لاعتمادها الكلي على هذا المعدن في مواردها الاقتصادية حيث يؤلف أكثر من ٩٥٪ من قيمة صادرات هذا القطر . ويتركز الانتاج في منطقة لايزيد طولها عن ١١٠ كم وعرضها عن ٥٠ كم . تنتج لوحدها ١٢٪ من الانتاج العالمي . كما تحوي هذه المنطقة على ٢٥٪ من احتياطي العالم من هذا المعدن ويعمل في هذه المنطقة التي تأسست بها عدة مدن صناعية حوالي ربع مليون نسمة . كما تكون هذه المنطقة ومنطقة

شباب المجاورة - في زائير - أقلية واحداً يقع في قلب القسرة الافريقية حيث تنافس الدول الكبرى على بسط نفوذها على المنطقة ، وكان من أسباب هذه السياسة أن أصبح إقليم شابا مسرحاً للاضطرابات وعدم الاستقرار منذ بداية استقلال زائير حتى الآن .

الحديد

يعتبر الحديد من مقومات الصناعات الثقيلة في العالم ، لذلك تحاول أفريقية في الوقت الحاضر زيادة الانتاج عن طريق الاستفادة من توليد الطاقة الكهربائية الرخيصة في تصنيعه حيث تصدره منظم أقطارها - على شكل خامات ماعدا جنوب أفريقية وروديسيا الا ان تعتمدان على الفحم وانتاج الطاقة الكهربائية فيها . وبدأ انتاج هذا المعدن منذ زمن بعيد ولكنه لا يزال يؤلف نسبة ضئيلة من الانتاج العالمي أي حوالي ٨٪ . ومن أهم الدول التي تعتمد على انتاجه في اقتصادها هي ليبيريا ونيجوانا (سوازي) وموريتانيا ، حيث فاق أهمية المطاط في الدولة الأولى .

انتاج الحديد (١٠٠٠ طن)

انتظر	١٩٦٠	١٩٦٦	١٩٧٠	١٩٧٥
ليبيريا	٢١٩٢	١١٥٣٨	١٥٨١٣	١٦٩٢٣
الجزائر	١٧١٨	٩١٥	١٥٤٦	١٧٢٨
جنوب أفريقية	١٩٦٠	٤٣٦٦	٥٨٨٧	٧٦٤٨
سيراليون	٩٥٢	١٣٨٢	١٣٧٧	٩١٦
موريتانيا	-	٤٦٣٨	٥٩٢٣	٥٦٤٦
انجولا	-	٤٩٤	٣٧٥٢	٣٣٨٨
ج. م. ع.	-	٢٢٠	٢٢٦	٥٦٠
المغرب	-	٦٠٢	٥٢٢	٣٣٦
روديسيا	-	٨٢٣	٣٢٥	٢٨٤
سوازی	-	١٤١٣	١٥٠٣	١٤١٧
تونس	-	٦٢٠	٤٢٢	٣٢٦

الذهب :

يكثر الذهب في مناطق عديدة من القارة وذلك في عروق الصخور المتحولة والكوارتز ، كما يوجد تيره في بعض المجارى المائية والوديان الرسوبية . وتباين أفريقيا بحوالى ٧٧ ٪ من انتاج الذهب في العالم ، ويأتى ٩٠ ٪ من هذه الكمية من جنوب أفريقية ، تاتى بعدها زيمبابوى ثم جمهورية غانة (انظر الجدول) .

انتاج الذهب (كيلو غرام)

١٩٧٥	١٩٧٠	١٩٦٥	
٧١٣٤٠٠	١٠٠٣٤٠٠	٩٥٠٣٣٢	جنوب أفريقية
١٧٠٠٠	١٥٥٥٠	١٦٦٢٣	زيمبابوى
١٦٢٩٥	٢١٨٩٢	٢٣٤٩٠	غانة
٢٢١٠	٥٦٣٠	٢٨١٢	زائير
٦٥٧	٨٤٩	٧٥٤	اثيوبيا
١٥٠	٢٦٤	١٦١	زامبيا
١٠٠	٥٠١	١١٥٥	جاپون
١٦	٨٢	١١٥	الكونغو الشعبية
٢	—	٣٥٥	كينيا
٥	١٦	١٩	مدغشقر
٧٥٠٠٠٠	١٠٤٧٣٨٤	٩٩٦١٦٩	أفريقية
٩٧٦٠٠٠	١٢٩١٠٠٠	١٢٨٢٠٠٠	العالم

وقد حاولت عدة أقطار أفريقية فى انتاج هذا المعدن ولكنها عادت واهملت
وذلك لارتفاع تكاليف انتاجه . ومن هذه الاقطار جاپون والكونغو الشعبية
وكينيا ومدغشقر .

ومن العوامل التى شجعت جنوب أفريقية على التوسع فى انتاج هذا المعدن
هى وجوده بكميات كبيرة وفى منطقة لا يتجاوز طولها ١٥٠ كيلو متراً وحيث

مدت شبكة من الخطوط الحديدية ، كما أن وجود الفحم في المنطقة ساعد على توفير وتوليد الطاقة الحرارية اللازمة للإنتاج . هذا بالإضافة لتوفير رؤوس الأموال والأيدي العاملة الرخيصة ، حيث يعمل حوالى نصف مليون أفريقى يتقاضون اجوراً منخفضة ، جاءوا من مختلف المناطق ومن موزمبيق وباسوتا المجاورتان . ولم توفر شركات التعديل الخدمات اللازمة لهذا العدد الهائل من العمال لذلك فالمشاكل قائمة على الدوام بين العمال المهالين بخدمات أفضل وبين المستغلين الذين يبتغون الربح الأكبر .

الماس :

يكثُر الماس في الصخور البركانية أو في الرواسب التى تكونها الانهار نتيجة لتعرية تلك الصخور حيث يبقى الماس مقاوماً للتعرية نتيجة لصلابته . وأن هذا المعدن الصلب الذى يستعمل فى صنع الآت قطع المعادن الصلبة والزجاج وكذلك لصنع الحلى ، تكون فى الطبيعة نتيجة لتعرض الكربون لدرجات حرارة مرتفعة وتساهم أفريقية بإنتاج ٧٥ ٪ من الماس الصناعى و ٧ ٪ من ماس الزينة . فى العالم عام ١٩٧٥ بينما كان ٩٨ ٪ و ٩٣ ٪ فى منتصف الستينات . وأهم الأقطار المنتجة لهذا المعدن هى : زائير التى تلتج لوحدها ٦٣ ٪ من ماس الصناعة يليها جنوب أفريقية التى تلتج حوالى ٢٠ ٪ . وتعتبر جنوب أفريقية الاولى فى انتاج ماس الزينة (لاحظ الجدول)

التعدين ١٠٠٠ قيراط

	١٩٧٥		١٩٧٠		١٩٦٦		
	رشة	صناعة	رشة	صناعة	رشة	صناعة	
زائير	٢٩٥	١٢٤١٥	١٦٤٩	١٦٤٣٨	١١	١٢٤١٨	
جنوب أفريقية	٢٤٣٥	٢٨٦٠	٣٧٥٨	١٣٥١	٢٣٨٧	٣٦٥٠	
غانة	٢٢٣	٢٠٩٥	٢٥٥	٢٢٩٥	٢٨٢	٢٥٣٧	
سيراليون	٦٦٠	٩٩٠	٧٢٣	١٢٣٢	٦٢٩	٨٣٣	
ناميبيا	١٦٦٠	٨٠	١٧٧٢	٩٣	١٥٨٣	١٧٦	
انجولا	٢٤٥	١١٥	١٧٩٧	٥٩٩	٩٦٨	٣٠٠	
تنزانيا	—	٨٩٦	٢٢٧	٤٧١	٤٧٤	٤٧٣	
أفريقية الوسطى	٢٢٠	١١٩	٢١٣	١٦٩	٢٧٠	٢٧١	
بنسوانا	—	٢٤١٤	٢٨	٥٠٠٠	—	—	
أفريقية	٧١٤٨	٢٣٢٢٩	١١٨٤٢	٢٢٦٥٥	٦٦٠٤	٣٠٦٥٨	
العالم	١١٨٧٠	٣٠٨٣٠	١٣٩٣٠	٢٩٦٣٠	٨٧٥٠	٣٠٩٧٠	

كما توجد عدة معادن أخرى تتزايد الحاجة إليها بتزايد وتنوع الصناعات في العالم وتعتبر مخزون احتياط كبير في العالم . ومن هذه المعادن اليورانيوم الذي يعتبر إنتاجه من الاسرار الحربية ويذبح الآن من مناجم جنوب أفريقية والنيجر والجا بون ويؤلف الاحتياطي منه حوالي ٢٥ ٪ من احتياطي العالم . كما تنتج معادن أخرى كثيرة تعمل الافطار الافريقية زيادة الكمية المنتجة

للحصول على موارد جديدة لتطوير اقتصادها النامي . وسنبحث بالتفصيل عن
امكانيات كل قطر في انتاج هذه المعادن ومراكز التعدين والمشاكل التي تواجهها
تلك الاقطار وذلك في الباب الخامس الذي يختص بالدراسة الاقليمية لاقطار
أفريقية (عدا العربية) .

وعلى سبيل المقارنة والتعرف على أهم المعادن ومساهمة أهم الاقطار في
إنتاجها وتطور هذا الانتاج ، اخترنا سنة ١٩٦٦ وسنة ١٩٧٥ .

إنتاج البوكسايت ١٠٠٠ طن

١٩٧٥٠٠	١٩٦٦	
٣٢٥	٣٥٢	غانة
٧٦٢٠	١٦٠٩	غينيا
٢	٦	موزمبيق
٦٤٥	٢٧٢	سيراليون
٢	٢	زيمبابوي
٨٥٩٤	٣٢٤١	المجموع
٧٥١٨٠	٤١٥١٠	العالم

إنتاج الكروم (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
١٠٦٣٠٠	٤٧٢٨٠٠	جنوب أفريقية
٢١٥٠٠٠	٢٥٤٠٠٠	روديسيا
٧٨٠٠	١٠٠٠٠	السودان
٨٠٤٠٠	...	مدغشقر
١٢٨٣٥٠٠	٧٣٦٨٠٠	المجموع
٣٦٦٠٠٠	٢١٦٠٠٠	العالم

إنتاج الرصاص (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
٢٢٧٠٠	٤٢٩٠٠	الجزائر
١٢٢٠٠	٣٢٢٠٠	الكونغو الشعبية
٦٧٢٨٠٠	٨٠٢٣٠٠	المغرب
٤٨٢٣٠٠	١٠٢٢٤٠٠	ناميبيا
٠٢٢٠٠	١٢١٠٠	نيجيريا
١٠٢٦٠٠	١٤٢٢٠٠	تونس
٢٦٢١٠٠	٢١٢٣٠٠	زامبيا
٥٦٢٩٠٠	٢٢٧٢٤٠٠	المجموع
٢٢٢٩٠٠٠	٢٢٨٨٠٠٠	العالم

انتاج التصدير (طن)

١٩٧٠	١٩٦٦	
٢٧٧١	١٧٧٣	جنوب افريقية
٧٠٠	٦٩٨	ناميبيا
١٠٠	١٠٠	بوروندى
٨٤	٥٥	النيجر
٤٦٥٢	٩٦٨٧	نيجيريا
١٢٥٠	١٣٠٣	رواندا
٦٠٠	٦٠٠	زيمبابوى
١١٧	١٢٢	أوغندا
٣٥	٤٦	الكامرون
—	٣٨٩	تنزانيا
٤٤٠٠	٧١٥٢	زائير
١٠	٢٤	زامبيا
١٤٧٧٠٩	٨٨٩٤٩	المجموع
١٧٥٧٦٠٠	١٦٦٣٠٠	المالم

الزئك (طن)

١٩٧٥	١٩٦٦	
١١٢٠٠	١٣١٠٠	الجزائر
٢٤٠٠	٦٧٠٠	انكونفو الشعبية
١٦٩٠٠	٤٦٤٠٠	المغرب
٤٥٦٠	٢٨٢٠٠	ناميبيا
٤٨٠٠	٢٨٠٠	تونس
٧٩٢٠٠	١١٦٣٠٠	زائير
٦٧٣٠٠	٣٢٠٠٠	زامبيا
٢٢٧٤٠٠	٢٤٥٥٠٠	المجموع
٥٤٣٠٠٠٠	٤٥١٥٠٠٠	العالم

مراجع الفصل الثاني عشر

المعادن والصناعة

- ١ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : الاقتصاد الافريقى (القاهرة)
- ٢ - عجمية ، محمد عبد العزيز وعقيل ، محمد فاتح : الموارد الاقتصادية (القاهرة ١٩٦٧)
- ٣ - سعودى ، محمد عبد الغنى : الاقتصاد الافريقى والتجارة الدولية القاهرة

. ٩٧٢

- 3 — A. M. D. Common : The Geography of Tropical Africa Development, Oxford 1977
- 4 — Sinke, H. Politische und Okonomische Geography (Berlin 1955)
- 5 — Oxford world Economic Atlas (Oxford 1965)
- 6 — U. N. : Statistical Year book (N. Y. 1975)

الفصل الثالث عشر

التجارة والنقل

كانت التجارة من قبل دخول الاستعمار ، حرة نشطه بين مالك أفريقية وشعوبها من جهة وبينها وبين آسيا العربية وجنوب شرق آسيا من جهة أخرى ، وكان لها نظام دقيق يشرف عليه الملوك والرؤساء . استخدم الافريقيون كما ذكرنا في الفصل الاول الطرق الصحراوية في غرب القارة لمبادلة الذهب بملح الطعام ، والطرق البحرية في المحيط الهندي والبحر الاحمر لمبادلة الحديد والذهب ومنتجات الغابة بالاسلحة والمنسوجات من الهند والجزيرة العربية وجنوب شرق آسيا عبر المحيط الهندي بواسطة السفن الشراعية التي تستعين في سيرها بالرياح الموسمية الصيفية والشتوية . وكانت الطرق والمسالك الداخلية معروفة لدى التجار العرب في الصحارى وفي الجبال ، وكانت لهم مراكز خزن للبضائع المختلفة شيدوها في مناطق متعددة من هضبة شرق أفريقية وعلى الاخص بالقرب من بحيرة فكتوريا .

وبدخول الاستعمار الأوربي للقارة هبط ذلك النشاط التجاري الداخلى والخارجى ثم توقف تماما . بعد أن توقف الافريقيون عن إنتاج المعادن من ذهب وحديد ، بل عملوا على تخريب المناجم لكي لا يستفاد منها ذلك الدخيل . وعندما سيطر المستعمر على القارة كلها واقسم الغنائم وأصبحت أفريقية مقسمة زال كل أثر للتجارة الداخلية وتركز النشاط على التجارة الخارجية ونقل ثروات القارة ، وكلها من المبادل الخام والسلع الزراعية التقديرية من الداخل إلى الساحل ومنها إلى أوروبا بالطريق البحرى ، لذلك بنى السكك الحديد وعبد بعض الطرق التي تربط مناطق الإنتاج بموانئ التصدير ولم يهتم بربط المناطق

الداخلية بعضها ببعض الآخر ، لذلك بقيت التجارة الداخلية متمثلة حتى بعد خروج ذلك المستعمر .

وبعد الاستقلال وتكون الدول الحديثة لا تزال السياسة الاقتصادية والتجارية التي سبب أن رسمها الاستعمار قائمة حتى الآن ، وبقيت صادرات الدول الأفريقية الحديثة تكون في المنتجات الزراعية التي يعتبر أغلبها مواداً أولية للصناعة كالنباتات والأشجار التي تحمل ثماراً زيتية كنخيل الزيت وجوز الهند والفول السوداني والسمسم وغيرها ، وكذلك قصب السكر الذي يصدر عصيره الخنام ليصنع في مصانع أوروبا ، والقطن ، والبن ، والكافور ، والأخشاب ، والتبغ . كما بقيت هذه الدول الحديثة تصدر معظم المادّن على شكل خامات دون تصنيها . ولا يمكن لهذه الدول في يوم وليلة أن توقف إنتاج تلك الخامات والمواد الأولية أو توقف إنتاج المحاصيل الزراعية التقليدية لبدأ في تصنيها بنفسها فمعظم تلك الدول تركها الاستثمار وهي فقيرة في قدراتها على تصنيع منتجاتها ، لذلك فهي بحاجة إلى موارد تبدأ في البناء - بناء كل شيء - فهي تفقر لكل شيء ، كما أنها لا تزال مضطرة للتعامل مع أسواقها التقليدية إذ أن تغيير هذا السوق وبسرعة يربك اقتصادها . ومع ذلك فقد بدأت بعض الدول تفكر جدياً في تغيير سياستها الاقتصادية والتجارية كما هو أصلح وأنفع ، وأخذت تعامل مع أسواق جديدة تدر عليها أرباحاً أكثر . كما تعمل هذه الدول على أن تكون وارداتها مقتصرة على الثقيل من المعدات والآلات والمحركات والمصانع والأدوات الاحتياطية ، جاهدة في تصنيع الباقي من السلع الضرورية للسكان ، كما أن البعض منها أحـد يصنع المادّن كالنحاس والحديد والألمنيوم والماس بدلاً من تصديرها على شكل خامات .

وكما ذكرنا - لا تزال الدول المستقلة حديثا تعتمد في تجارتها الخارجية على الدول التي كانت ترتبط معها قبل الاستقلال مع بعض التغيير . كدول الجماعة الاقتصادية الاوربية وجماعة الكومنويلث البريطانى . وفرنسا وبريطانية حصنة الاسد من مجموع التعامل التجارى الخارجى لافريقية بسبب اتساع رقعة الاراضى التى كانت تسيطر عليها تلك الدولتين ، فالجزائر مثلا : لا تزال ترتبط في تعاملها التجارى مع فرنسا ارتباطا قويا وهى التى جعلها الفرنسيون جزءا من بلدهم الام للفترة من ١٨٧٠ م الى ١٩٦٢ م ، تصدر الى فرنسا ٨٠ ٪ من تجارتها الخارجية وتستورد منها ٥٠ ٪ من مجموع وارداتها الخارجية ، وكذلك المغرب التى حكمتها فرنسا من ١٩١٢ - ١٩٥٦ م ٥٥ ٪ من وارداتها هى من السلع الفرنسية وتصدر لها مقابل ذلك ٤٥ ٪ من مجموع صادراتها .



(شكل ٨١)



(الشكل ٨٢)

وكذلك بالنسبة للاقطار الاعضاء في الكومنويلث البريطانى (انظر الشكل ٨٢) نجد أن معظم التعامل التجارى يتم بيننا وبين بريطانيا .

وقد ظهرت فى الآونة الاخيرة عدة أسواق جديدة للمنتجات الافريقية و وارداتها المختلفة منها أسواق اليابان والماليزيا والفريية والولايات المتحدة .

ونلاحظ أن جنوب أفريقية عندما كانت عضوا فى الكومنويلث البريطانى لها أسواق تقليدية لمعظم سلعها فى بريطانيا خاصة الفواكه والنيذ وبعد انسحابها من تلك العضوية انخفضت قيمة تعاملها مع بريطانيا ولكنها لم تؤثر على وارداتها من هذه الدولة بالنسبة للالات والمعدات الثقيلة والسلع الكهربائية فى عام ١٩٧٠ بلغت واردات جنوب أفريقية من بريطانيا ٢١٩,٢ من مجموع قيمة وارداتها

لذلك السنة . كما بلغت صادراتها اليها بنسبة ٢٨.٩٪، ويأتى سوق الولايات المتحدة بالمرتبة الثانية لتجارة جنوب أفريقية الخارجية ففى عام ١٩٠٠م كانت نسبة صادراتها اليها ٨.٥٪ و وارداتها منها ١٦.٦٪، وتشمل صادراتها إلى الولايات المتحدة سلعا عديدة منها: اليورانيوم والماس والصوف والنحاس والسكر . والجدير بالذكر أن جميع هذه المنتجات يساهم الافريقيون بالتاجم — مساهمة كبيرة ولكنهم لا يحصلون إلا القليل من أرباحها الطائلة حيث الأجور المنخفضة والخدمات المحدودة . كما نشط سوق المانية الغربية بالنسبة للتجارة الخارجية لكثير من الافطار الافريقية، ففى مثلا تستورد نفطا ليبيا أكثر من أى دولة أخرى، وحصلتها من مجموع صادرات جنوب أفريقية ٧٪، كما يجهز كينيا بـ ١٥٪ من وارداتها ، وقد ارتفعت صادراتها إلى نيجيريا من ١٢.٥ مليون جنيه عام ١٩٦٣، إلى ٥٠ مليون جنيه عام ١٩٧٠ كما ارتفعت وارداتها من هذا البلد من ٢١.٥ مليون جنيه إلى ٣٠ مليون جنيه فى نفس الفترة .

وتأتى اليابان بعد المانية الغربية كسوق جديد لتجارة أفريقية الخارجية كما تعمل الدولتان إلى إيجاد اسواق جديدة فى أفريقيا لمنتجاتها الصناعية وهى فى حاجة أيضا إلى المنتجات الزراعية الافريقية، ومثال على ذلك صدرت اليابان عام ١٩٧٠ إلى نيجيريا ما يقارب ٦٠.٣ من واردات الاخيرة ولكنها لم تستورد منها سوى نسبة ضئيلة من مجموع صادرات نيجيريا . كما نشط التعامل التجارى بين اليابان وأفطار شرق أفريقيا مثل تنزانيا وأوغندا وكينيا حيث تصدر لهذه الافطار الجزء الأكبر من احتياجاتها للاجهزة الدقيقة مثل الكاميرات (والترانزيستور) والسيارات ولا تستورد منها سوى كميات ضئيلة من المنتجات الزراعية ومع ذلك فالتعامل التجارى بين الطرفين غير مستقر وقد يقتصر احيانا على الادرات الاحتياطية . فصادرات اليابان إلى أوغندا سجلت من ١٠.٢٪

سنة ١٩٦٥ إلى ١٩٤٥ . ٥٪ سنة ١٩٦٦ وفي نفس الفترة ارتفعت واردات اليابان من أوغنده من ٢٠٦٪ إلى ٤٠٩٪ من المجموع الكلي .

أما أسواق الدول الاشتراكية لانزال تكون نسبة ضئيلة من مجموع التعامل التجاري بين أفريقيا وأقطار العالم المختلفة .

أما بالنسبة للتجارة الداخلية لقارة أفريقيا فأخذت تنمو نمو لا بأس به ودخل البعض منها في اتحادات اقتصادية لتبادل التجارة كاتحاد الجركي للسوق المشتركة لدول شرق أفريقيا . أنظر الشكل ٨٣ . كما عملت بعض دول القارة على إقامة هيئات مشتركة لتسويق المنتجات الزراعية وحمايتها من تقلبات الاسعار



(الشكل ٨٣ الاتحادات الافريقية)

واحتكار الاسواق الخارجية كما أخذت بعض الدول في تأسيس شركات مساهمة مشتركة لأغراض الصناعة والتجارة والنقل ، كما نجحت معظم دول القارة في تأسيس ما يسمى بنك الاتحاد الافريقي الذي يساهم في تمويل المشروعات الصناعية بصورة خاصة والعامل على تطوير الاقتصاد الافريقي ،



(شكل ٨٤)



(شكل ٨٥)

(النقل والمواصلات)

لولا طرق المواصلات لما نشأت التجارة ، ولولا هذا أيضا لما تقدمت الحضارة الانسانية ، فكثافة الطرق وجودتها باختلاف أنواعها من نهريّة وبحريّة وبريّة وجويّة دليل على تقدم الامّة واتصالها المستمر مع الأمم الاخرى وتطور اقتصادها إلى الافضل .

ففي أفريقيّة اعتمدت السكك الحديدية على الطرق الصحراوية والمسالك الجبلية والمجاري المائية في نقل تجارتها من بقعة إلى أخرى ومن الداخل إلى الساحل ، وكانت وسيلة النقل انذاك الجمل في الصحراء والماشية في السهول والانسان في المناطق الجبلية والزوارق في المجاري المائية والبحيرات ، ولكننا لم نتطور في العصر الحديث بل بقيت متخلفة عن القارات الاخرى بالنسبة لطرق المواصلات ووسائل النقل الحديثة ، ولهذا الظاهرة أسباب كثيرة أهمها : —

البيئة الطبيعية :

فقد كانت ولا تزال هذه البيئة غير مشجعة على تطور الطرق وانتشارها لربط أجزاء كل أقليم بالاقليم الاخرى فالصحراء في شمالها تمتد من ساحل البحر المتوسط في مصر وليبيا ومن حدود منطقة جبال الاطلس في تونس والجزائر والمغرب حتى حدود منطقة الحشائش في أفريقيّة الغربية بمسافة تقارب ٤٠٠٠ كم كما تمتد هذه الصحراء من المحيط الاطلسي حتى وادي النيل بمسافة تربو على ٦٠٠٠ كم ، وتكاد تكون هذه المنطقة خالية من الواحات والتجمعات البشرية ألا فيما ندر . وهناك في جنوب القارة صحراء كماري التي تحتل جزءا كبيرا من جنوب القارة ويسكنها اقوام لا يزالون يعيشون على الجمع والصيد ، ويكون هذان الاقليمان الصحراويان حوالي نصف مساحة القارة الافريقية .

أما شرق القارة برمتها فعبارة عن هضبة تتميز بتضاريسها المعقدة التي تشرف على ساحل المحيط الهندي بحافة شديدة الانحدار ، وهذا يعني أن تكاليف بناء الطرق ستكون باهظة وتحتاج إلى مدة طويلة لإكمالها ومثال على ذلك الخط الذي بناه الانجليز ليتساق الهضبة من ساحل المحيط الهندي في ممباسا لينتهي عند ساحل بحيرة فكتوريا استغرق بناؤه أكثر من ثلاثين عاما . مات في المرحلة الأولى ٣٠٠٠ عامل أفريقي من أصل ٤٠٠٠ بسبب الانهساك والمرض كانوا يعملون حاملين للقضبان والادوات .

أما الاجزاء الأخرى صندا الصحراء والهضبة فمن عبارة عن غابات كثيفة تكثر فيها المستنقعات والأمطار الغزيرة حيث يحتاج بناء الطرق إلى تغطية ترابية تكلف الكثير من الأموال .

ونتيجة لظروف سطح القارة التي أشرنا إليها فليس هناك نهر واحد صالح للملاحة من مصبه حتى الداخل البعيد ، فالأنهار الكبرى مثل الكونغو والزمبيزي تعترض مجاريها عدة شلالات على الرغم من مياهها الدائمة الجريان ومنسوب واحد تقريبا طول العام . وما عدا ذلك فالأنهار قصيرة لا تتوغل كثيرا نحو الداخل ومعظمها شريع الجريان لا يسمح لمرور الزوارق بسهولة .

الاستعمار :

نعم لقد بنى الاستعمار طرقا عديدة امتدت على عهده الاف الكيلو مترات ولكنها لم تبين لمصلحة الانسان الافريقي ، بل بنيت لاستيطان الرجل الأبيض - وهذا كان الغرض من بناء سكة حديد ممباسا نيروبي . ولم تبين لنقل الغذاء والحضارة للانسان الافريقي ، بل بنيت لنهب مصادر الثروة المعدنية والنباتية للقارة ، وهذا يتعاقب على معظم الخطوط الحديدية في وسط وغرب وجنوب

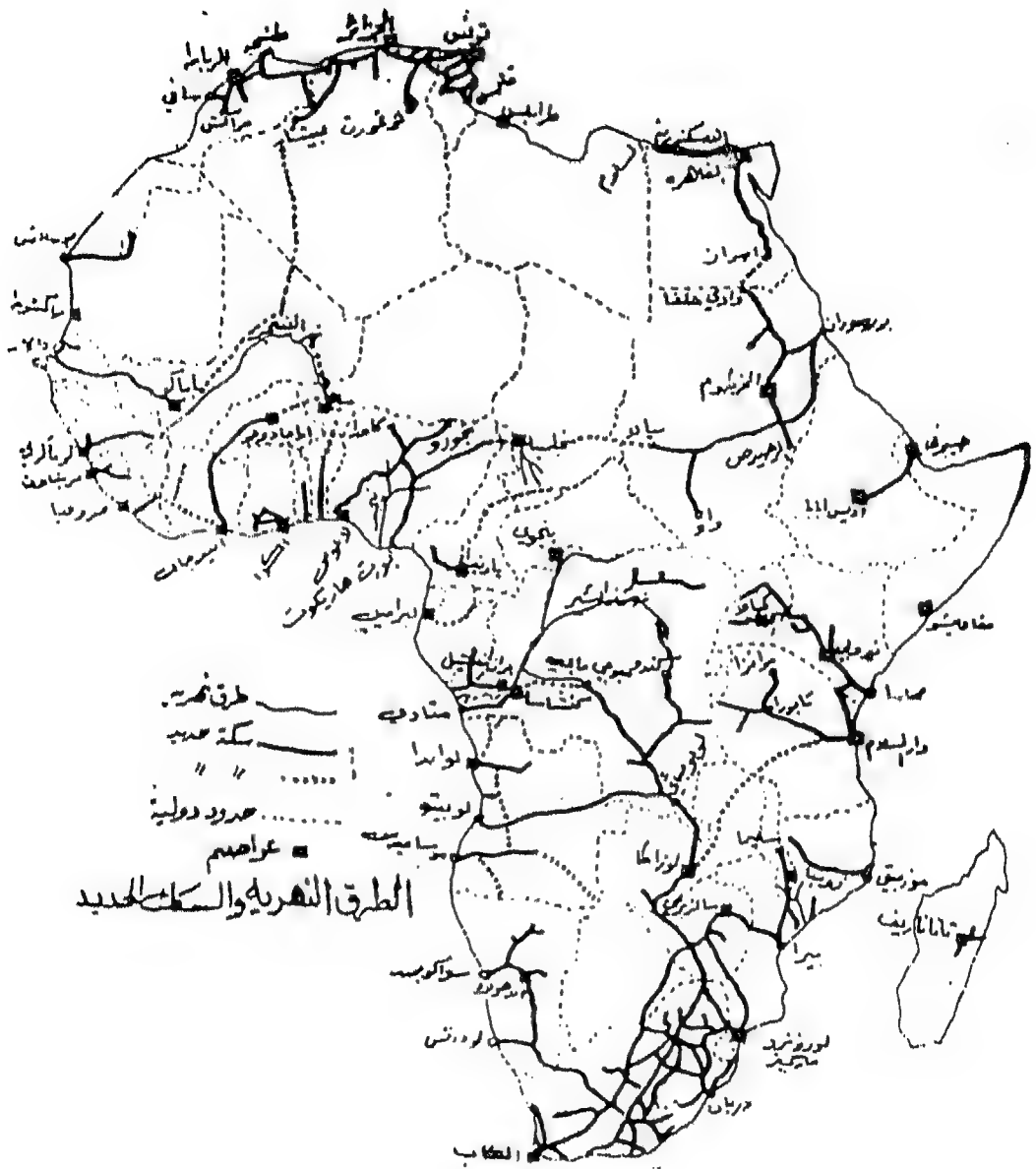
متر واحد و ٤٢ سنتمتر والثاني بمقياس متر واحد و ٦٧ سنتمتر والثالث بمقياس متر واحد فقط، أما الرابع فمقياسه أقل من متر واحد ونجد أن المقياس الثاني ينتشر في المستعمرات البريطانية، والثالث مجده في معظم المستعمرات الفرنسية.

وكذلك بالنسبة لطرق السيارات فمعظمها بنى ليربط مناطق المهاجرين البيض بالساحل، وكذلك لنقل المحاصيل الزراعية والثروات المعدنية التي ملكتها الشركات الأجنبية، من الداخل إلى الموانئ.

أما بالنسبة للنقل النهري فلم يطور الاستعمار وبقيت جميع العتبات قائمة حتى بعد خروجه من القارة.

ليست جميع أقاليم أفريقية متشابهة في رخاءة أو جودة وسائل النقل وفي فقرها أو غناها فهناك عوامل كثيرة جعلت من بعضها أحسن حالا من البعض الآخر أهمها الموقع والتضاريس وتوافر الثروات الطبيعية والحالة السياسية. وعلى هذا الأساس يمكن تقسيم القارة إلى عدة أقاليم لكل أقليم ميزته الخاصة.

أولا - أقليم الساحل الشمالى : يمتد هذا الاقليم في الأجزاء الشمالية في كل من مصر وليبيا والجزائر والمغرب، وهو يتمتع بموقع جغرافى يتميز بقرية لأوربا الصناعية والاتصال السهل معها عن طريق مياه البحر المتوسط، كما أنه يتمتع بمناخ معتدل وبيئة طبيعية ساعدت على انتاج المحاصيل الزراعية وارتفاع كثافة السكان - عدا ليبيا - فرادت الملاحة التجارية بينه وبين دول القارات الأخرى وتطلب ذلك أيضاً بناء شبكة من الطرق تربط دول الاقليم بعضها البعض الآخر فهناك الطريق الساحلى الذى يبدأ من الاسكندرية وينتهى فى أقصى الغرب عند الدار البيضاء وهو طريق مبد صالح لسيارات طول العالم، كما ارتبطت



(شكل ٨٧)

دول القسم الغربي من الاقليم بمكة حديد تبدأ من تونس وتنتهي بالدار البيضاء ،
تسير موازية للساحل وتقطع مسافة ١٤٧٠ كم . يتفرع منها عدة خطوط تعبر



(شكل ٨٨)

جبال الأطلس منتوية بحافة الصحراء الشمالية . أهمها الذى ينتهى عند كولمبار .

أما فى أقصى شرق الاقليم حيث تقع الدلتا المصرية التى تتمتع بشبكة جيدة للسكة الحديد تبدأ من موانى بور سعيد ودمياط والاسكندرية وتنتهى عند القاهرة وهناك خط ساحلى يبدأ من الاسكندرية ويتجه غربا بموازية الساحل ينتهى عند الحدود الليبية فى السلوم ، كما تربط الدلتا الساحلية بخط حديدى يبدأ من القاهرة وينتهى عند أسوان .

وتتمتع جميع بلدان الاقليم الساحلى بشبكة من الطرق البرية المعبدة الحديثة التى تربط جميع مدنها بعضها ببعض الآخر ، وخاصة فى المغرب والجزائر وتونس :



(شكل ٨٩ الطرق البرية)

- طرق ممبدة صالحة طول العام
 --- طرق ترابية موسمية أو صحراوية
 حدود دولية

ثانيا - اقليم الصحراء الكبرى :

على الرغم من اتساع هذا الاقليم فجمده فقير نقل القفمرا في وسائل النقل بمختلف أنواعها . فلا وجود للانهار ولا للسكك الحديد ولا للطرق البرية المعبدة ولكنه كان قد عرف طرق القوافل التي تبدأ من الساحل الشمالى وتنتهى عند الحافة الجنوبية للصحراء والتي استخدمها الفرنسيون في تسير قوافل للسيارات مرة أو مرتين في الاسبوع لربط الساحل بمستعمراتها في غرب أفريقيا كالتيجر ومالى وتشاد (أنظر الاشكال ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٥) . وبعد الاستقلال وخروج فرنسا من المنطقة انقطع هذا الاتصال الذي كان قائماً على خدمة مصالح فرنسا العسكرية فقط . ونتيجة لعدم توفر محطات التزود لسيارات النقل على هذه الطرق نجد أن دول الصحراء الكبرى الجنوبية تفقد نقل تجارتها عن طريق موانئ خليج غينيا والمحيط الاطلسى .

ومن أهم هذه الطرق - الطريق الذى يبدأ من مدينة الجزائر وينتهى بمدينة كانو - شمال نيجيريا - وطوله ٢٨٠٠ كم ، مارابعه ، صلاح . وقانراست - في الجزائر - وأغادس وزندر في النيجر - .

والثاني يسير موازياً للأول يبدأ من وهران - في الجزائر - وينتهى بنيامى عاصمة النيجر مارا بكولبشار ، وبني عباس ، وريجانا ، في الجزائر (أنظر الشكل ٨٩)

ثالثا : اقليم جمهورية السودان :

يعتبر نظام النقل في السودان نظاماً مستقلاً لا يرتبط بأنظمة النقل في الدول المجاورة ارتباطاً وثيقاً ، فالسكك الحديدية تبلغ أطوالها ٥١٦٩ كم لا تربط بخطوط الدول المجاورة كعمرو والحبشة وأوغندا (أنظر شكل ٨٧) .

فهي شبكة مستقلة تخدم مناطق السودان الواسعة ولها منفذ بحري هو ميناء بور
سودان على البحر الأحمر ، وحتى النقل النهري بواسطة النيل وروافده يعتبر
نقلا داخليا لا يرتبط بالدول المجاورة وخاصة إقليم مصر وذلك لوجود الشلالات
والجنادل التي تعترض الملاحة بالقرب من الحدود المصرية .

أما بالنسبة لوسيلة النقل بالسيارات فيجهد أن السودان فقيرة بشبكة طرق
السيارات إذ تختصر على ربط العاصمة الخرطوم ببعض المدن التي لا تخدمها
السكك الحديدية كمدني وجوبا في الجنوب ، ومديتي الفاشر والجنينة
في الغرب . بالإضافة لطريق يربط العاصمة بمدينة كتلا عند حدود الحبشة والذي
ينتهي موزايا لحظ السكة الحديد ، عند ميناء بورت سودان .

رابعا : إقليم غرب أفريقيا :

يتكون هذا الإقليم من البلدان المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غانة والافشار
الداخلية المجاورة لها مثل فولتا العليا ، ومالي ، والنيجر ، وتشاد ، ففي الرغم
من كون جميع دول الإقليم تكون وحدة جغرافية واحدة إلا أنها بالنسبة لشبكة
طرق المواصلات ووسائل النقل تكون كل واحدة منها أقليما مستقلا بذاته ، بحيث
لا يوجد ارتباط بوسائل النقل المختلفة بينها وبين بعضها ، فخطوطها الحديدية
وطرقها البرية تمتد بين موانئها والمناطق الداخلية ، وحتى البلدان الداخلية تعتمد
في وسائل نقلها على البلدان المجاورة لها لكي تنفذ إلى ساحل المحيط . فالنيجر
وتشاد تعتمدان على نيجيريا ، ومالي تعتمد على السنغال ، فالخط الحديدي الذي
يبدأ من عاصمتها باماكو ينتهي في دكاك ميناء السنغال على المحيط الأطلسي . أما
فولتا العليا فتعتمد على ساحل العاج للوصول إلى أبيدجان على ساحل خليج غينيا .

عامسا : إقليم هضبة شرق أفريقية :

يكون هذا الاقليم شبكة مستقلة من الخطوط الحديدية والطرق البرية الاخرى التي تخدم كلا من تانزانيا ، وكينيا ، وأوغندة فالخطوط الحديدية التي تبدأ من الساحل ، عند ممباسا ودار السلام تربط الدول الثلاث بعضها ببعض الآخر ، وكذلك الحال بالنسبة لطرق السيارات والملاحة في بحيرة فكتوريا . ويمكن إضافة جمهوريتي بوروندي ورواندا إلى هذا الاقليم ، حيث تتصل الاولى بسكة حديد تانزانيا عن طريق بحيرة تنجانيقا عند موقع كيجوما ، والثانية عن طريق النقل بالسيارات عبر بوروندي إلى سكة حديد تانزانيا ، أو إلى كاسس في أوغندة مباشرة حيث بداية الخط الحديدي الذي ينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ممباسا .

سادسا : إقليم حوض الكونغو والزمبيزي :

على الرغم من المساحة الشاسعة لهذين الحوضين المتجاورين التي تبلغ أكثر من خمسة ملايين كيلو متر مربع ، نجد أن شبكة الطرق البرية والمائية لا تخدم هذا الاقليم الواسع الخدمة المطلوبة ، فقد ركز الاستثمار الاوروبي اهتمامه على منطقة واحدة عمل على توصيلها بساحلي المحيط الهندي والاطلسي ، هذه المنطقة هي منطقة النحاس في كل من زامبيا واقليم شابا في زائير فقد مدت السكك الحديدية باتجاهات مختلفة من منطقة النحاس يبدأ الاتجاه الاول منها متجها نحو الغرب ويخترقا جنوب زائير ووسط أنجولا وينتهي عند ميناء لوبيتو على المحيط الاطلسي ، ويسير الاتجاه الثاني شمالا ويتفرع إلى فرعين عند كامينا في زائير ، ينتهي الفرع الاول عند كندو على نهر زائير ، حيث يبدأ هذا النهر صالحا للملاحة حتى كنشاسا مع بعض العقبات في منطقة كيزنجاني وينتهي الفرع الثاني عند ليبر الواقعة على رافد (كاساي) وهي بداية المنطقة الصالحة للملاحة النهرية والتي ترتبط بزائير عند موقع شمال كنشاسا بقليل .

أما الاتجاه الثالث فيبدأ من منطقة النحاس ويتجه جنوباً مختصرة جمهورية زامبيا حتى مدينة لفنجستون حيث يدخل روديسيا الجنوبية (زيمبابوي) ، وعندما يصل مدينة (بولوايو) يتفرع إلى الشمال منها إلى فرعين يلتقيان عند ساحل المحيط الهندي في جمهورية موزمبيق ، يثنى الفرع الشمالى في ميناء بيرا والفرع الجنوبى في ميناء لورونزو ماركيز .

أما بالنسبة للنقل النهري نجد أن نهر زائير يستغل استغلالاً كاملاً مسافة ٢٠٠٠ كم بين كنشاسا وكندو ، وكذلك رافده الاورنجى بين لوندرو والتقائه بزائير ، ورافده الآخر كاساي بين ليبو ومنطقة الالتقاء وعند كواماوت . أما نهر الزيمبزي فهو صالح للملاحة من منطقة المصب وحتى مسافة ٦٥٠ كم حيث يكون استخدامه للملاحة استخداماً غير كاملاً بسبب منافسة سكة حديد بيرا - زامبيا له .

سابعاً : إقليم جنوب أفريقية :

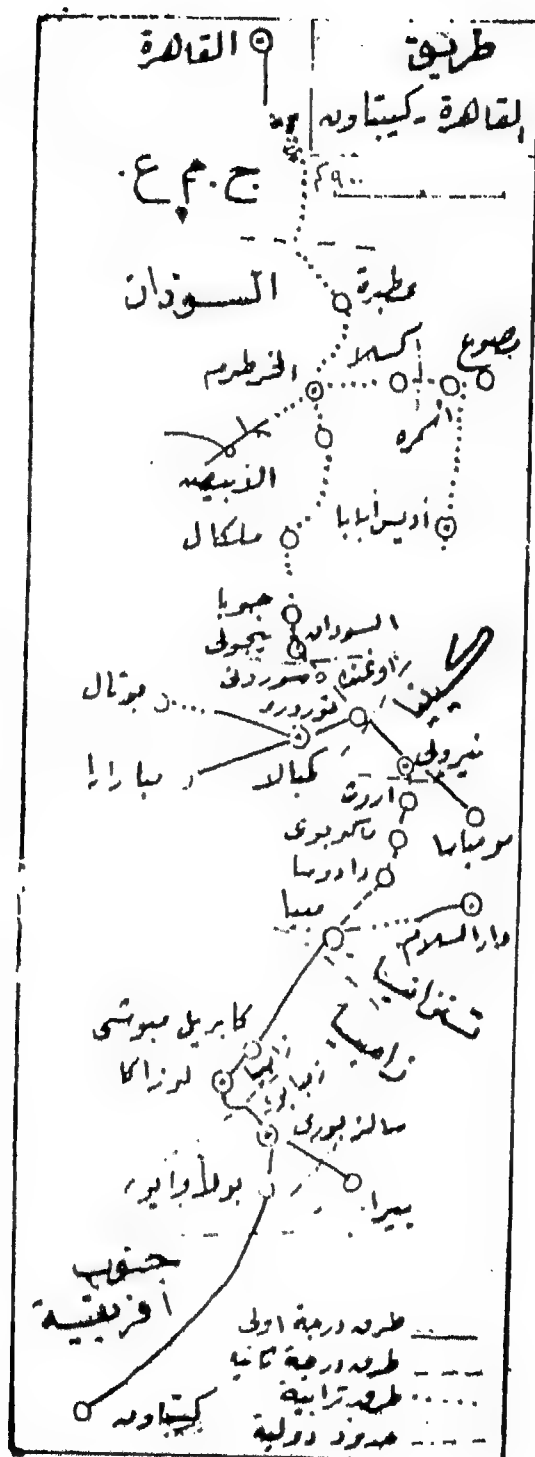
لا يتمتع هذا الاقليم بوسائل نقل نهرية جيدة فالأنهار عدا نهر الاورنج - نهجها قصيرة وسريعة تمتد إلى مسافات قصيرة من الساحل وتتهدر نحو الانحدار شديداً ، وحتى نهر الاورنج نفسه فالاستفادة منه قليلة أيضاً حيث يمر بمناطق صحراوية وتكثر الشلالات والشطوط الرملية في مجراه خاصة عند مصبه ، كما تتأثر مياهه بالأمطار الصيفية التى تقل في فصل الشتاء الجنوبى .

لذلك كله اعتمدت جنوب أفريقية على الخطوط الحديدية اعتماداً كلياً فأنشأت شبكة عظيمة من السكك الحديدية تنتشر في جميع أنحاء الاقليم لنقل منتجات مناجم الذهب والباس والمراعى إلى موانئ المحيط الهندى مثل لورونزو مركز ودربان وبورت اليزابث وكيب تاون .

أما أفريقية الجنوبية الغربية (ناميبيا) التي لا تزال حكومة جنوب أفريقية مسيطرة على إدارتها - فهي فقيرة تمام الفترة بوسائل النقل النهرية ، فالبحار التي تنبع من الهضبة الداخلية وتنحدر غربا باتجاه المحيط الاطلسي تغور مياهها في رمال صحراء ناميب الساحلية قبل وصولها شاطئ المحيط ، لذلك كان من الضروري ربط مناطق الهضبة الوسطى بعضها مع البعض الآخر من جهة وبالساحل من جهة أخرى ، لذلك تم بناء خط يقطع الهضبة من الشمال إلى الجنوب ويرتبط مع الساحل بوصلتين الأولى في جنوب البلاد تنتهي عند ميناء لودرتس ، والثانية في شمالها تنتهي عند ميناء سواكوبموند ، وبالإضافة لهذا الاتصال الساحلي نجدها تتصل من ناحية الجنوب بسكة حديد جنوب أفريقية .

أما جزيرة مدغشقر فقد أهملها الاستعمار الفرنسي - فعلى الرغم من اتساع رقعتها التي هي بقدر مساحة فرنسا وأكثر بقليل (٥٩٢.٠٠٠ كم^٢) لا يوجد فيها من الخطوط الحديدية سوى ٦٩٦ كم ، تختم منطقة العاصمة (تانا ناريف) وترتبطها بالساحل الشرقي للجزيرة مع خط قصير آخر يخدم منطقة صغيرة في شرق الجزيرة أيضا ، وما عدا ذلك فلا وجود لوسائل النقل الحديثة فالطرق البرية الموجودة حاليا لا تتناسب مع مساحة الجزيرة الغنية بالغابات والحشائش ، كما أن أنهارها العديدة التي تنحدر من أعلا مناطق الهضبة إلى الساحل الغربي فكلها سريعة الجريان لا تسمح للملاحة نهرية جيدة .

وهناك الماريق البري الذي يربط القاهرة بكيتاون (أنظر الشكل ٩٠) نجد أن جزءا كبيرا منه عبارة عن طرق ترابية لا تصلح للسير طول السنة بسبب الأمطار الفصلية ، وأكثر المبعد منه والصالح طول العام يقع في الجزء الجنوبي ضمن حدود زامبيا وزمبابوي وجنوب أفريقية .



وسائل النقل :

نتيجة لتخلف معظم مناطق القارة الأفريقية بطرق المواصلات ، نجدها متخلفة أيضا بوسائل النقل المتواجدة فيها . فالسفن النهرية التي جلبها الاستعمار لاستخدامها في نقل البضائع والمسافرين لم تتطور بل ساء حالها واصبحت غير مؤهلة لنقل أعداد أكثر من المسافرين وكميات أكبر من البضائع . والقطارات التي استخدمت لنقل خامات المعادن فهي غير صالحة لنقل الركاب والسلع الزراعية والصناعية الأخرى، وكذلك الحال بالنسبة لسيارات الحمل والسيارات الخاصة فاعدادها القليلة بالنسبة لعدد السكان وتطور الانتاج لا تفي بأغراض التجارة ونقل المسافرين .

ومن أهم أسباب هذا التخلف في نوع وعدد وسائل النقل - بالإضافة لرداءة الطرق - هو عامل التطور الصناعي المعروف أن هذه القارة عدا شمالها وأقصى جنوبها متخلفة في هذا المظهر الذي يعتبر المحفز الكبير في تطوير وسائل النقل . فثلا : تطور الصناعة في اتحاد جنوب افريقية رفع من كميات الحمولة على السكك الحديدية حيث بلغ ما يصيب الكيلو متر من أطوال السكك الحديدية ما مقداره ٦٥.٦١ طن خلال عام ١٩٧٥ ، وبالمقارنة مع أقطار افريقية الأخرى كالحبشة ومدغشقر وبنين وملاوي والكونغو ؛ نجد أن نصيب الكيلو متر الواحد من السكك الحديدية لا يصيبه سوى ٥.٥ طن حمولة بضائع . وبالمقارنة أيضا مع دول صناعية في قارات أخرى نجد أن هذا الرقم يرتفع في بولندا إلى ١٢٩٢٣٠ طن ، وفي الولايات المتحدة إلى ١١٠١٨٧ طن .

وعلى الرغم من إحتياج الدول الأفريقية إلى عدد كبير من سيارات الشحن نتيجة لتطور الإنتاج ونموه ، نجدها قليلة بالنسبة لعدد السكان . فثلا في

ج. م. ع. بلغ عدد سيارات الشحن عام ١٩٧٥ حوالي ٤٦٣٠٠ وبلغت نسبتها لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٧٨٨ شخص ، وفي كينيا بلغ مجموع عدد الشاحنات ٢٣٨٠٠ وكانت نسبتها لعدد السكان سيارة واحدة لكل ٥٤٠ شخص. وإذا أخذنا التتارة بمجموع أقطارها نجد أن النسبة لا تتعدى سيارة لكل ١٥٠ شخص ، مع العلم بأن هذه النسبة تصل في اتحاد جنوب افريقية سيارة واحدة لكل ٣١ شخص . وبالمقارنة مع الاقطار الصناعية في قارات أخرى نجد في الولايات المتحدة تبلغ النسبة سيارة واحدة لكل ٨ اشخاص . وهذا ينطبق أيضاً على عدد السيارات الخاصة ، فمجموعها عام ١٩٧٥ في جميع أقطار القارة بلغ ٤٩٢٠.٠٠٠ أى بمعدل سيارة واحدة لكل ٦٠ شخصاً ، ولصيب جنوب افريقية لوحدها نصف مجموع عددها في التتارة أى بمعدل سيارة واحدة لكل ١٢ شخص . وبالمقارنة مع أقطار أخرى بمعدل النسبة في الولايات المتحدة سيارة خاصة واحدة لكل شخصين فقط .

الفصل الثالث عشر

التجارة والنقل

- ١ - الشامي ، صلاح الدين علي : جغرافية النقل والمواصلات (القاهرة)
- ٢ - الشامي ، صلاح الدين علي : النقل في أفريقيا (القاهرة ١٩٥٥)
- ٣ - نصر ، محمد السيد : جغرافية النقل (القاهرة ١٩٥٩)
- 4 — Memeth, R. S. The Geography of air Transport (1957)
- 5 — Fitz Gerald W. : Africa (London 1957)
- 6 — U. N. Statistical Year book, N. Y. 19٦4 .

الباب الخامس

دراسة أقليمية لأقطار أفريقية (عدا العربية)

الفصل الرابع عشر

أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية

يتكون الاقليم الجنوبي للصحراء الافريقية الكبرى من ثلاث وحدات سياسية هي : - جمهوريات مالي ، والنيجر ، وتشاد . وجميعها كانت من المستعمرات الفرنسية .

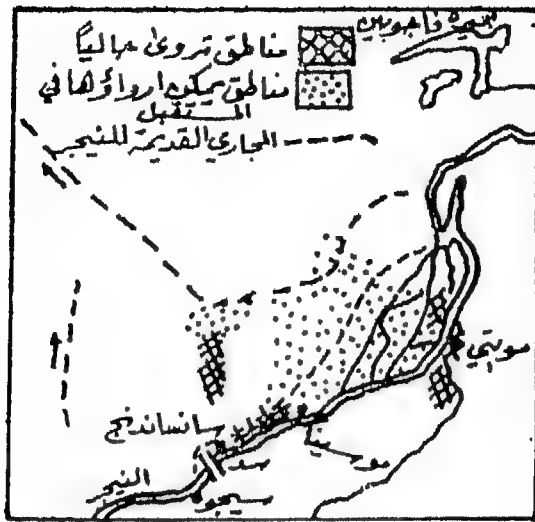
وعلى الرغم من المساحة الواسعة التي تمتلكها هذه الجمهوريات وباللغة ٤٣٩٧٠٠٠ كم^٢ فلا يزيد عدد سكانها على ١٣ مليون نسمة ، وبالمقارنة مع الاقليم المجاور (غرب أفريقية) نجد الأخير الذي لا تزيد مساحته ببلدانه عن ٣ مليون كم^٢ ، يصل في عدد سكانه إلى ١١٤ مليون نسمة ، ويرجع سبب هذه التلة في السكان (في أقطار الصحراء الكبرى الجنوبية) إلى المناخ الجاف والشبه الجاف الذي يسود الجزء الأكبر من أراضيها ، مما حدد من مناطق الانتاج الزراعي وجعلها تقتصر على مساحات محدودة من جنوب الاقليم وعلى ضفاف نهر النيجر ، كما أنها لا تزال متخلفة في إنتاجها المعدني ، وبالإضافة لكل ذلك نجدها جميعاً بلداناً داخلية ليس لها منافذ بحرية بل تعتمد في اتصالها الخارجي وتجارها على جاراتها من الأقطار المطلة على المحيط الأطلسي وخليج غينيا وهذا يجعلها تحاول دائماً الاحتفاظ بعلاقات طيبة مع تلك الجارات لضمان اتصالها الخارجي وهجرة العمال الفاضلين عن حاجتها للعمل في مزارع ومناجم تلك الأقطار كالسنغال ونيجيريا وغانة وليبيريا .

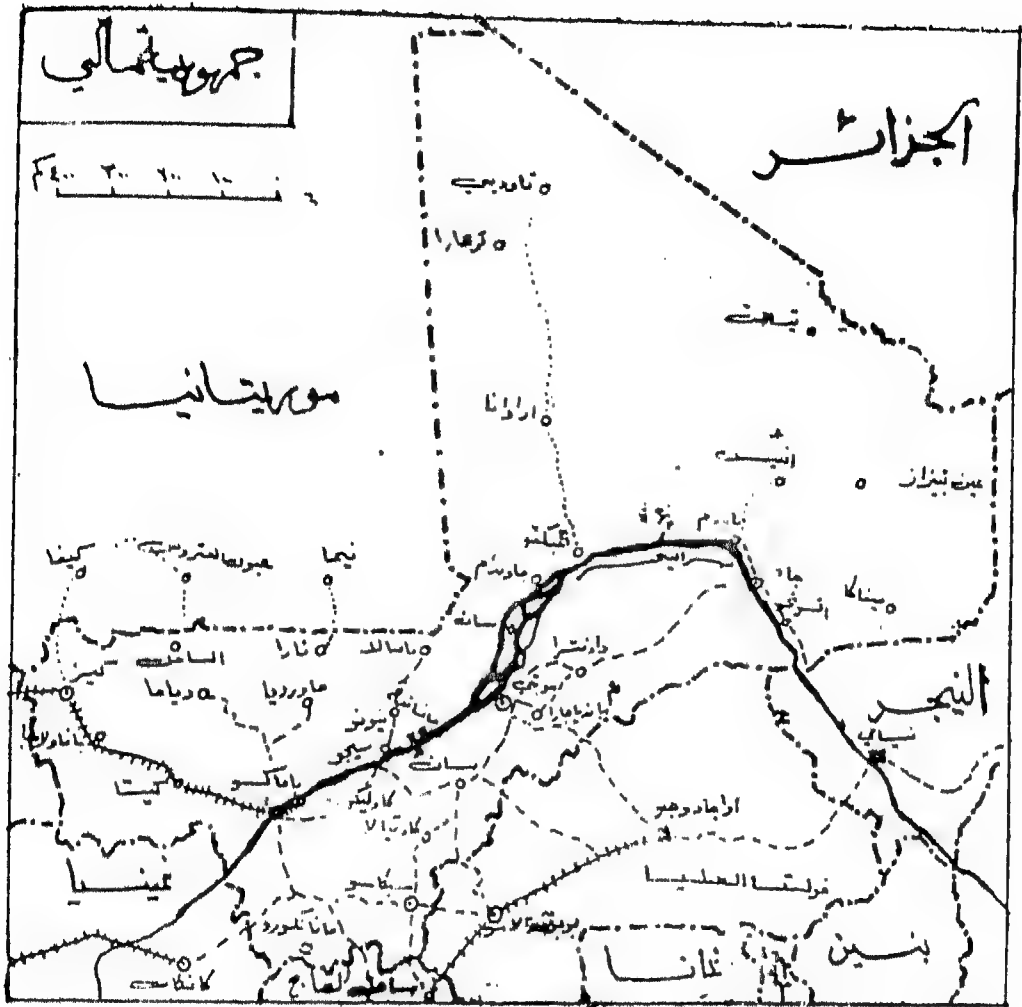
وقد عانت أنظار الصحراء في الآونة الأخيرة قحرات جفاف متعاقبة أدت إلى هلاك العديد من حيواناتها وتدمير اقتصادها مما حدا بالعديد من سكانها الهجرة جنوبا .

جمهورية مالي

كانت هذه الجمهورية ضمن ما يسمى بأفريقية الغربية الفرنسية ، وقد عرفها الأوروبيون في وقت متأخر وذلك لموقعها المتطرف ومناخها الجاف ، فلم يدخلها الفرنسيون إلا في عام ١٨٩٣ م ولم يضموها إلى ممتلكاتهم إلا في سنة ١٩٠٤ ، كما لم يتم تخطيط الحدود النهائية لهذه الجمهورية إلا في عام ١٩٥٤ م وقد حصلت على استقلالها في سنة ١٩٥٨ . ونتيجة لموقعها الداخلي جعلها تحترف الاتحادات ، فقد اشتركت في جميع مشروعات وتجارب الوحدة والاتحاد والتعاون الاقتصادي مع جاراتها - كان آخرها الاتفاق المالي والاقتصادي مع غينيا وغانا وكانت قد دخلت قبل ذلك في اتحاد اقتصادي مع السنغال .

وعلى الرغم من مساحتها البالغة (١ ١/٤ مليون كم^٢) فلا يزيد عدد سكانها عن ٢٥ مليون نسمة يتركز معظمهم في أقاليم ثلثيه النيجر والأقسام الجنوبية من البلاد حيث تكثر الأمطار وإمكانيات الزراعة التي تعتمد على مشاريع الري من ذلك النهر . ففي خلال سنتين الحرب العالمية الثانية عملت فرنسا على إقامة مشروع في منطقة صغيرة إلى الشمال من مدينة (سيجو) الواقعة عند بداية الدلتا المروحية ذات التربة الرسوبية الخصبة ، فأقيم سد على نهر النيجر عند موقع سان سالانج الذي انتهى العمل منه سنة ١٩٤٦ فأخذ يرفع المياه لتدخل في قنوات تسير مع مجرى النيجر القديمة (أنظر الشكل ٩١) . وكان الغرض من هذا المشروع زراعة القطن لتزويد مصانع نسيج فرنسا به وكذلك لزراعة





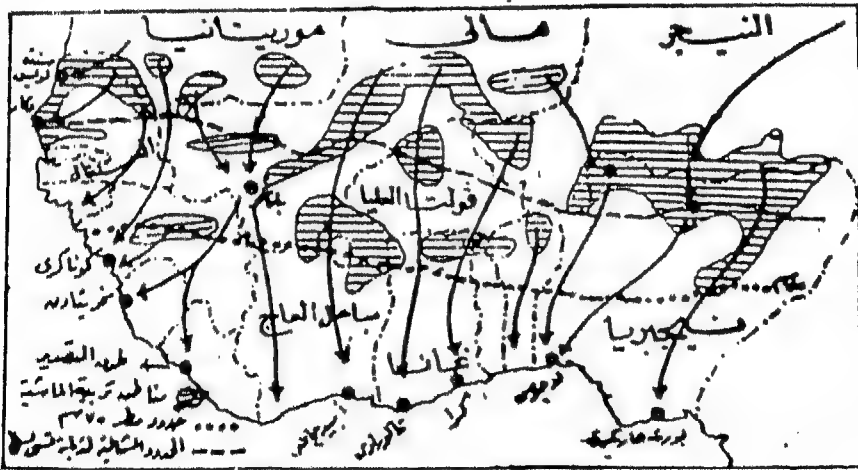
(شكل ٩٢)

أقصى الشمال الغربي من هذه الجمهورية . وبسبب المناخ الشديد الجفاف في هذه المناطق نجد أن السكان يتنون بيوتهم من الملح . وقد كانت هذه المناجم مصدر ثروة عظيمة لامبراطوريتين (الماينجو والسفغاي) وفي هذه المدينة - تمبكتو التي كانت عاصمة لبعض ملوك السفغاي ، كان يقصدها تجار من القاهرة وفاس ، وبعد تلك الشهرة الواسعة والمركز التجاري الممتاز فقدت هذه المدينة معظم امتيازاتها بعد أن ترك طريق الصحراء الذي يربط إقليم البحر المتوسط وإقليم

غرب أفريقيا قتل عدد سكانها حيث لا يزيدون في الوقت الحاضر عن ١٨٠.٠٠٠ نسمة .

ويستعين المزارعون في المنطقة الواقعة بين تمبيكتو وجوار بمياه النهر في أوائل فصل الجفاف ليرووا مازرعوه من أرز وقطن .

تمتاز أراضي هذه الجمهورية عن أراضي البلدان الواقعة إلى الجنوب منها بكونها خالية من ذبابة التسي تسي ، لذلك كثرت مراعي الماشية والأغنام إلى درجة يصدر منها أعداد كبيرة إلى جمهوريات ساحل العاج وغانا وليبيريا . وتعتبر هذه المنطقة والمناطق المجاورة لها في كل من النيجر وتشاد وشمال نيجيريا مصدرا هاما لتصدير اللحوم إلى سكان المناطق الاستوائية (أنظر الشكل ٩٣) .



(شكل ٩٣ طرق تصدير الماشية)

ويحتص في رعي هذه الأعداد الكبيرة من الماشية والأغنام والماعز أفراد قبيلة الفولاني والتي هي في معظمها ملاكاً للزارعين . أما الأبل والأغنام والماعز التي ترعى في المناطق الشمالية فهي ملك لأفراد قبيلة الطوارق الذين يرعونها بأنفسهم . ويعتمد اقتصاد البلاد بالدرجة الأولى على ما تصدره من حيوانات ، وعلى

بعض المنتجات الزراعية التي تعتمد على الري من نهر النيجر كالقطن والفول السوداني ، بالإضافة لكميات قليلة من معدن البوكسايت . ففرص العمل محدودة وغير متاحة لعدد كبير من السكان ، لذلك يضطر عدد من الرجال إلى الهجرة خارج البلاد للعمل في مزارع ومناجم السنغال وساحل العاج وغانه وأحيانا يهاجرون إلى فرنسا للعمل في المهن التي لا تحتاج إلى خبرة فنية .

وكما ذكرنا سابقا فان تركيز السكان والانتاج الاقتصادي مختص بالقسم الجنوبي للبلاد الذي يعتبر امتداداً طبيعياً للأقاليم الشمالية من غانغو غينيا والفولتا حيث يتميز بمكانيات لستوسط الامطار أعلا من الاقسام الاخرى . كما أن هذا القسم الجنوبي من البلاد ، لا يتشابه مع الاقسام المجاورة من البلدان الاخرى من الناحية الطبيعية فقط ، بل ومن الناحية البشرية ايضاً ، حيث ينتمى سكان هذه المناطق جميعاً إلى قبائل الفولاني والماندة التي تدين بالاسلام .

وتتوسط العاصمة بماكو ذلك القسم الجنوبي ألقى بمنتجاته ، فمن تشبه في موقعها - موقع العاصمة نيامي - بالنسبة لجمهورية النيجر المجاورة ، حيث أن كليهما تقعان في الطرف الجنوبي الغربي من البلاد ، ويبعدان عن ساحل المحيط المجاور بمسافة لا تقل عن ٨٠٠ كم .

وكان الوصول إلى هذه العاصمة - قبل اكمال الخط الحديدي الذي يربطها مع السنغال - يتم عن طريق نهر السنغال ثم برأ حتى أقرب نقطة على نهر النيجر . وعندما دخلها الفرنسيون عام ١٨٨٣ ، لم تكن سوى قرية صغيرة أقاموا فيها محطة عسكرية . ثم أوصلوها عام ١٩٠٤ بسكة حديد مع مدينه (كين) الواقعة على نهر السنغال حيث تبدأ المواصلات بعد ذلك مستغلة هذا النهر ، وبعد مرور عشرين عاماً وبزيادة اعتماد فرنسا على منتجات هذه المنطقة ، أوصلو مدينة (كين) بخط

حديدى ينتهى عند دكاكر عاصمة السنغال على المحيط الاطلسى . هذا وأن نهر النيجر صالح للملاحة بعد (بياكو) بمسافة ١٤٠ كم وحتى مدينة (انسوجو) قرب حدود النيجر ، مع بعض الصعوبات فى فصل الجفاف . لذلك تعتبر هذه العاصمة مركزاً هاماً للمواصلات النهرية والسكة الحديد والطرق البرية الاخرى التى تربطها مع ساحل العاج وجمهورية غينيا حيث يبدأ خط حديدى بالقرب من الحدود عند مدينة كان كان - شمال شرق غينيا . فمن تستعمل هذه الطرق كلها ساءت العلاقات بينها وبين السنغال . وقد فكرت مالى بعد التقطيع بينها وبين السنغال فى ربط بياكو العاصمة بمدينة كان كان التى هى بداية طريق السكة الحديد إلى المحيط الاطلسى . ولكن وبعد المصالحة وعودة العلاقات مع الحكومة السنغالية إلى طبيعتها ، صرف النظر عن ذلك المشروع .

جمهورية النيجر

تقع النيجر فى قلب الاقليم الشمال الجاف من افريقية بين مدار السرطان وخط عرض ١٤° ش ، وكانت كجاراتها فى الغرب والشرق جزاء من افريقية الغربية الفرنسية ، وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ ، وعلى الرغم من مساحتها التى تصل إلى (١٢٨٨٨٨٤٩٧ كم^٢) إلا أن عدد السكان لا يزيد عن ٤ مليون نسمة أكثرهم من قبائل الهوسا والسنغاي والفلولاني وجرما والطوارق الذين يمارسون حرفة الرعى بجانب الزراعة التى تعتمد على الامطار فى الاقسام الجنوبية والوسطى حيث يتركز معظم السكان . وتعتمد على نيجيريا فى الجنوب لتصريف تجارتها عن طريق موانئ خليج غينيا .

يتكون سطح النيجر من اراضى منبسطة ترتفع فى الوسط والشمال حيث توجد مضبة (اير) التى يبلغ ارتفاع اهل قة فيها وحيقة جبل تامباك ٢١٧٧

وينحدر من هذه الهضبة بعض المجارى الوقتية التى تجف معظم أيام السنة، وتقل الأمطار كلما تقدمنا شمالا حيث لا تزيد على ٢٥ سم فى الأقسام الوسطى وهى صيفية تسقط على شكل عواصف عديدة يضيغ قسم كبير منها بسبب عامل التبخر، ومع ذلك تساعد على نمو بعض الحاصلات الزراعية السريعة النمو ذلك إلى جانب الشجيرات الشوكية الصالحة لرعى الجمال والأغنام التى يملكها أفراد قبائل الطوارق. أما الأنعام الجنوبية من هذه البلاد فتسقط عليها الأمطار الصيفية لمدة تتراوح من ٣ إلى ٥ أشهر وبمعدل يصل إلى ٧٥ سم سنويا الأمر الذى يساعد على زراعة المحاصيل الصيفية بدون الحاجة إلى وسائل الري، كالذرة والبقول السوداء والكسافا والبقول والقطن الذى يعتمد بالاضافة لمياه الأمطار على الري من نهـر النيجر فى الجنوب الغربى من البلاد.

والنيجر كما سبق أن ذكرنا انمايم جاف يعتمد معظم سكانه على رعى الماشية التى يبلغ عددها حوالى ٢ مليون رأس، والأغنام والماعز وعددها حوالى ٥ مليون رأس، وتصدر النيجر سنويا عددا كبيرا منها إلى نيجيريا (أنظر الشكل ٩٣).

تقع العاصمة نيامى على الضفة اليسرى لنهر النيجر فى المنطقة التى يتركز فيها الإنتاج الزراعى ويزدهم فيها السكان، وعلى الرغم من وقوع هذه العاصمة على ذلك النهر فهو لا يربطها مع جارتها فى الشمال (جمهورية مالي) ولا بجارتها فى الجنوب (جمهورية نيجيريا) حيث أن تيار النهر السريع يمنع الزوارق والسفن النهرية عند مدينة (انسونجو) من الصمود باتجاه المنبع والدخول إلى مالي. كما أن وجود المساقط المائية التى تعترض مجرى النهر قرب مدينتى (بوسا) و(جيبا) فى نيجيريا تمنع مرور السفن لتصل إلى دلتا النيجر حيث تقع المرافئ البحرية

إلى العالم الخارجى ، لذلك تعتمد النيجر على الطرق البرية التى بنيت حديثاً والتى تربطها مع جاراتها جمهورية بنين ونيجيريا ، فتتصل مع الأولى بطريق يبدأ من العاصمة نيامى متجهاً إلى الجنوب عابراً لنهر النيجر بواسطة الجسر المقام عليه عند مدينة جايا ليدخل حدود جمهورية بنين حيث يخترقها ذلك الطريق لينتهى عند كوتونو على خليج غينيا . كما اتصل نيامى بطريق آخر مع نيجيريا وهو الطريق الذى يتفرع من الطريق الأول عند دوسو متجهاً شرقاً ليتصل أولاً بمدينة سو كوتو وبهذا بـ ٣٠٠ كم ينحدر جنوباً ليتصل بمدينة كانسينا وكلا المدينتين تقعان فى القسم الشمالى فى نيجيريا والثتان متصلان بموانئ البلاد على خليج غينيا بطرق برية جيدة ، وذلك الطريق الحديث الذى يبدأ من نيامى العاصمة ينتهى شرقاً عند زندر ليبدأ طريقاً تاراياداً أو رملياً حتى منطقة شمال غرب بحيرة تشاد وتنتشر على جانبيه ذلك الطريق - الذى يبدأ من نيامى متجهاً إلى زندر - زراعة المنتجات الاقتصادية التى تمون سكان العاصمة ويصدر الفائض منها إلى خارج البلاد ، وأهم تلك المحاصيل هو الفول السودانى الذى يقوم بإنتاجه أفراد قبائل الهاوسا والفولاني ، ويمتد هذا الاقليم الزراعى شرقاً على جانبيه الطريق الرملية حتى بحيرة تشاد وتنتشر على جانبيه نفس تلك القبائل الذين يزرعون بالإضافة للفول السوانى الذرة التى هى غذائهم الأساسى ، وهذا بالإضافة تربيتهم بعض الحيوانات كالماشية والاعنام والماعز التى يصدر الفائض منها إلى (كانو) فى نيجيريا ومدنها الشمالية الأخرى . وتعتبر مارادى الواقعة وسط منطقة الانتاج السابقة التى تتكون أراضيها من سهل فيضى ، تعتبر مركزاً تجارياً لهذه المنطقة وللقطر أيضاً حيث ترتبط - كما ذكرنا - مع مدينة كانو فى نيجيريا بطريق حديث يبلغ طوله ٢٥٠ كم .

وبالإضافة لتلك الطرق التى تربط العاصمة بإقسام البلاد الجنوبية وبالبلدان

الواقعة على خليج غينيا ، هناك طريق يبدأ منها باتجاه الشمال يصل إلى (اغادس) المركز الرئيسى لمنطقة هضبة (إير) والذي يستمر باتجاه الشمال مخترقاً الصحراء ليصل إلى تامانراست فى الجزائر ، وقد كان هذا الطريق قبل تطور المواصلات الجوية والاستغناء عنه طريقاً لقوافل الركاب والسلع الخفيفة .

وقد نشأت بعض الصناعات فى الأقاليم الزراعى الجنوبى خاصة حول زندر كاستخراج الزيت من الفول السودانى ومصانع لدباغة الجلود والنسيج القطنى ، وقد أكتشفت خامات الحديد قرب ساي إلى الجنوب من العاصمة نيامى التى يتطور إنتاجها سنة بعد أخرى ، كما وجدت كميات تليمة من القصدير فى هضبة آير . ومن المنتجات الأخرى التى تدخل ضمن الصادرات هى الصمغ العربى الذى يجمعه سكان المناطق الفقيرة عند بحيرة تشاد من أشجار الأكاسيا والذى يحمل جنوباً إلى جايدام ونجورو فى نيجيريا لنقله إلى موانئ التصدير بواسطة السمكة الحديد . وقد اهتمت الدولة مؤخراً فى حفر الآبار فى تلك المناطق الفقيرة الجافة لتعين السكان وحيواناتهم على توفير مياه الشرب وقيام بعض الزراعات كالذرة .

(جمهورية تشاد)

كانت هذه الجمهورية الفتية إحدى المستعمرات الفرنسية التى تكون المقاطعة الشمالية من أفريقية الاستوائية الفرنسية والتى اتخذت برازفيل فى الكونغو عاصمة لها . وقد ظلت هكذا حتى عام ١٩٥٨ منحت بعدها الاستقلال الداخلى بموجب الدستور الذى أعلنه الجنرال ديغول وبقيت ضمن رابطة الجماعة الفرنسية حتى عام ١٩٦٠ حيث منحت مع بقية المستعمرات الفرنسية فى أفريقية الاستقلال التام ، ولكنها بقيت ولا تزال تعتمد كل الاعتماد فى الصناعة والاقتصاد على فرنسا ،

كما أنها ارتبطت اقتصاديا وسياسيا مع كل من الكمرون وأفريقية الوسطى والكونغوراز أفيل ، وقد بقيت المقاطعات الصحراوية الثلاث في الشمال (بوركو، أنيدى ، تبستى) حتى عام ١٩٦٥ تحت إدارة الجيش الفرنسى نظرا لصعوبة السيطرة على سكانها وهم من قبائل التيدو المسلمة المعروفين بمصلايتهم وقوة عندهم ومراسمهم الصعب والذين لهم بعض الشبه بالقبائل العربية .

تعتبر تشاد بمساحتها البالغة (١٠٠٠٠٠٠ كم^٢) وعدد سكانها الذى يقارب الأربعة ملايين ، من البلدان الداخلية القليلة ، فشمال البلاد نمتط عليه الامطار بمعدل سنوى لا يزيد على ٢٥ سم بل يقل إلى ٢٥ مم في أنحى الشمال كما هو في منطقة (لارجوا) ، غير أن بعض الامطار الاعصارية تسقط على مرتفعات (تبستى وأنيدى) التى تغطيها الصخور الرملية فتتمو بعض الحشائش لفترة قصيرة تكون صالحة لرعى الماشية والأغنام . هذا وأن المياه التى تنحدر من تلك الهضاب إلى السهول المجاورة تجرى بسرعة وفى مجارى لا يصل منها شىء إلى بحيرة تشاد بل تغور فى باطن تربة الوديان مكونة مصدرا مهما لتمويل الرعاة وقطعانهم بمياه الشرب اللازمة فى الفصل الجاف عن طريق حفر الآبار على عمق قليل من سطح الأرض . وبالإمكان الاستفادة من هذه المياه الجوفية للأغراض الزراعية واستيطان البدو فيها إذا أبدت الحكومة فى (نجمينا) اهتمامها الزائد بها . وتنتشر الواحات الجبلية عند قاعدة مرتفعات تبستى حيث تظهر المياه بشكل جداول تسقى أشجار النخيل والبساتين . ويقضى البعض من أفراد قبائل (التيمو) معظم حياتهم فى هذه الواحات حيث يعيشون فى قرى تتمتع على سفوح المرتفعات المشرفة على تلك الوديان بعيدا عن أخطار الفيضانات التى قد تحدث بصورة فجائية وبفترات متباعدة من السنة . وقد برحل البعض الآخر من هذه

القبائل بعيدا عن مواطنهم في الواحات الجبلية بحثاً عن مناطق رعى مناسبة لحيواناتهم متحملين بصبر وجلد صعوبات العيش ونسوة حياة التنقل ، لذلك تراهم يأخذون ابهامهم وما يملكون من ماء قاطعين مئات الكيلومترات عبر الصحراء شمالا ليصلوا إلى (قطرون) و (كفره) في ليبيا حيث توجد هناك تجمعات سكنية صغيرة يعتمد سكانها على الزراعة ، ثم يعودون إلى مواطنهم في تبتى حاملين معهم مختلف البضائع والمؤن التي يحتاجونها كالتنمر والكبريت والروائح وغيرها ، وكانت هذه التجارة في الماضي مربحة كثيرا لافراد قبائل التيبو من الاقوياء والمخاطرين حيث قلت أهميتها في الوقت الحاضر بسبب ما أخذت تحمله وتنقله قوافل سيارات الحمل الكبيرة التي تتحرك شهريا خلال فصل الشتاء من تونس عابرة الصحراء إلى (بھامينا) جالبة معها إلى مدن الشمال مثل (زوار) و (فايا) البضائع والمؤن إلى مفرزات الجيش وإلى تجار طرابلس المقيمين بين قبائل التيبو .

تشتهر منطقة جبال تبتى بمناظرها ومشاهدها الطبيعية الخلابة التي تشرف جهة الجنوب على سهول صحراوية تنتشر بنطاق واسع في شمال البلاد كما يشكل بعضها قاع بحيرة تشاد التي كانت في الماضي تشمل مساحة كبيرة من وسط وشمال البلاد حيث انكمشت إلى حدودها الحالية تاركة المسطحات المائية الواسعة والوديان الضحلة مع بعض البحيرات الصغيرة . ونجد بقايا عظام التماسيح بالقرب من ساحل البحيرة الحسالى عند موقع (أونيانجو) مفروشة على سطح الأرض وهي التماسيح التي انحدرت من أسلافها التي عاشت في الفترة الرطبة . وللرياح الشمالية الشرقية في فصل الشتاء أثر سيء على إقليم تشاد الجنوبية الغربية وشمال نيجيريا حيث تحمل معها بعد عبورها مرتفعات (تبتى) و (أبدي)

الرواسب الدقيقة من الرمال التي تركتها البحيرة القديمة حتى تصبح الرؤيا لكثافتها .

كان ذلك هو الاقليم الشمالى من البلاد ، أما اقليم كانم الواقع شرق بحيرة تشاد وهو الإقليم الذى كان منذ عبيدة قرون مركزا لامبراطورية كانم التي هي امتداد لبلاد الهوسا وفزان ودارفور ، فيتكون من حافات رملية بين منخفض بوديلا وبحيرة تشاد ، تغطى أرضها الجشائش والأشجار وينتشر فيها المزارعون وسكان الأرياف الذين يكونون خليطا من أقليات التيبو والفولاني وغالبية من العرب الذين هاجروا إلى الاقليم من الشرق والشمال والمنتمين إلى قبائل مختلفة أشهرها قبيلة الشوا .

أما اقليم واداي الذى يتميز بأراضيه الممتوحة وكثافة سكانه العالية (أكثر من نصف مليون نسمة) يرتفع تدريجيا ويهبط باتجاه اقليم دارفور في جمهورية السودان ، فيماني الكثير من مشكلة الجفاف ونقص المياه بالإضافة لاختلاف سكانه والنقص في فرص العمل والتطور ، ويقع هذا الاقليم على بعد مئات الكيلو مترات من وسيلة النقل الرخيصة والسريعة وهي السكة الحديد ، لذلك نجد مثلا أن طن واحد من الفول السودانى يشتري في السنغال ثلاثة أطنان من الاسمنت ، بينما لا يشتري هذا الطن من الفول السودانى في اقليم واداي سوى ربع طن من الاسمنت ، وذلك لضخامة تكاليف نقله إلى موانئ التصدير ، وأدى هذا إلى عدم اتمام السكان على التوسع في الانتاج الزراعى ، حيث ركزوا اهتمامهم بتربية ورعى الماشية التي تساق وتنقل إلى مناطق السكن المزدحمة في البلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء . كما نراهم - أى سكان واداي - يهاجرون هجرة فصلية إلى السودان للعمل في جنى

محصول القطن وجمع الصمغ العربي من الأشجار ، ويثبعون في سيرهم طرق
الحجاج من قبائل (البجه) الذين يقصدون (الفاشر) في غرب السودان .

يرداد عدد السكان وتشتد كثافتهم باتجاه بحيرة تشاد كما تزداد وتكثر أعداد
ماشيتهم وهم يعملون بفلاحة الأرض بالإضافة لحرفة الرعي حيث تصدر سنويا
أعداد كبيرة خاصة الماشية إلى نيجيريا وإلى جمهورية أفريقية الوسطى . وينحدر
سكان قبيلة (كانبو) المنتشرون في هذه المنطقة من جماعات نزحت إليها من
منطقة مرتفعات (تيبستى) منذ عدة قرون ، وقد تطورت لغتهم حتى أصبحت
تشابه لغة (الكانورى) التى سبق وأن انتشرت أثناء حكم امبراطورية (كانم)
والتي استمرت بالانتشار وامت جميع أنحاء المنطقة وأخذت تستعمل كذلك
من قبل المهاجرين العرب إلى هذا الإقليم حيث زادت هذه الظاهرة اللغوية من
وحدة الإقليم . ونلاحظ أن سواحل بحيرة تشاد والجزر المنتشرة داخلها يقيم
في بعض أجزائها أفراد قبائل (البودوما) الذين يعملون في تربية ورعي الماشية
بالإضافة لبعض الصناعات اليدوية ، كما يعمل سكان الساحل الشرقى للبحيرة
حيث المناطق المارحمية والتربة الرملية . في زراعة الذرة اعتماداً على الأمطار
وسائل الري القديمة وقد تتأثر كمية الانتاج نتيجة لتذبذب كمية الأمطار من
سنة إلى أخرى . وتشتهر المنطقة الواقعة شمال شرق ساحل بحيرة تشاد بمياهها
المنحلة التى تبخر تاركة النظرون (كاربونات الصوديوم) فى تجاويها . والذى
يبلغ انتاجه السنوى حوالى ٥٠٠٠ طن . ويعمل سكان قبائل (البودوما)
بالإضافة لجمع النظرون وصيد الأسماك من البحيرة وتجهيف معظمها ونقله مع
مادة النظرون بواسطة القوارب المصنوعة من القصب الى العاصمة نجامينا وإلى
القرى الواقعة على الجانب النيجيرى من البحيرة حيث تنقل منها بواسطة السجلات

والجمال إلى مدينة (مايدوجورى) فى إقليم (بورنو) النيجيرى وتوزع على سكان الحقول القريبة والبعيدة .

لقد عانى سكان الساحل الجنوبى من البحيرة الكثير من هجمات الاسترقاق التى كان يقوم بها سكان الشمال ، ومع ذلك فقد تمكنوا من استعادة حريتهم والحفاظ على مقومات حضارتهم حيث نجدهم اليوم يكونون الطبقة المثقفة والفنية من سكان مدن تشاد الجنوبية ، وعلى الرغم من تعدد قبائلهم ولغاتهم فقد اتخذوا من الفرنسية لغة للتفاهم فيما بينهم ، ويعيش سكان الأرياف منهم فى قرى متماسكة وفى منازل على شكل خلايا حيث تربي فيها الماشية والخنازير . وكثيرا ما تتعرض مناطق السهول المنخفضة جنوب البحيرة الى فيضان نهر (لاجون) و (تشارى) وتغطى الحشائش والحلفاء معظم هذه الاراضى ، كما تنمو الاشجار العالية بكثافة فوق المستوى العام لمياه البحيرة حيث تتميز هذه الاراضى الرسوبية بجودة الصرف . أما الاراضى المنخفضة فتكثر فيها المستنقعات وتشتد كثافة السكان على الشواطىء الرملية للأنهار .

تقع العاصمة نجامينا على الجانب الايمن من نهر (تشارى) وبمسافة ٨٠ كم إلى الجنوب من بحيرة (تشاد) . وتمتد الطرق بمحاذاة الأنهار الرئيسية وترتبط مع بعضها لتصل إلى (بونجور) و (فورت أرتشامبولت) كما يمتد غربا طريق رئيسى يعبر الطريق الشمالى لجمهورية الكمرون ليصل إلى أقرب نقطة لبداية السكة الحديد وهى عند مدينة (مايدوجورى) فى نيجيريا . وتفتقر تشاد إلى السكة الحديد ، وحتى الطرق البرية الأخرى نجد أن معظمها غير صالح لسيور وسائل النقل فى موسم السياف وهو موسم الأمطار حيث يصبح نقل البضائع معثرا على الطرق النهرية الرئيسية فقط .

لقد اهتم الفرنسيون بعد الحرب العالمية الثانية بتطوير الاراضى الزراعية حيث أنشأوا العديد من مشاريع الري لتمويل أراضى دلتا نهر اللاجون ونهر تشارى بالمياه اللازمة بالاضافة لمنطقة (بونجور) كما بنيت السدود للسيطرة على الفيضانات . وقد حلت زراعة الرز في بعض المناطق محل زراعة الذرة التى تعتبر الغذاء الاساسى لسكان مناطق عديدة من البلاد ، وقد أثر التوسع فى زراعة المحاصيل الغذائية على مناطق رعى الماشية وغذائها من الحشائش .

يعتبر القطن من أكثر المحاصيل الزراعية أهمية من حيث كمية الانتاج والتصدير حيث يكون ٨٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد ، وقد أدخلت زراعته بنطاق واسع منذ عام ١٩٢٩ م وتشغل فى الوقت الحاضر مساحة تقدر بمليون أكر أغلبها تقع فى شمال البلاد ، ويتعرض لإنتاج المكثف الواحد من القطن إلى الزيادة والنقصان من سنة إلى أخرى بسبب اختلاف كمية الأمطار وتذبذبها ، فقد بلغ محصول سنة ١٩٦٨ - ١٩٦٩ من القطن الخام ٠٠ ١٤٩ طن ، وكان المعدل السنوى للإنتاج فى الفترة من ١٩٦٦ - ١٩٦٩ (١٢٥٠٠٠٠ طن) بينما لم يزد عن (٧٩٠٠٠ طن) خلال فترة الثلاث سنوات التى سبقتها . وأن اهتمت الدولة بتوسيع رقعة الأرض المزروعة وزيادة غلة المحصول يتزايد سنة بعد أخرى ، ويتم شراء وحلج ونقل محصول القطن وتسويقه من قبل شركة فرنسية وحيدة ، بينما يجرى فى بداية موسم المحصول تحديد الأسعار بالنسبة للفلاح المنتج سنويا من قبل الهيئات الحكومية المسؤولة . وكما ذكرنا فان معظم الزراعة تعتمد على الأمطار وجهد الفلاح التشادى الذى يقوم بتنظيف الأرض من الشجيرات والحشائش وحرقها واعدادها للزراعة ، وتبذر البذور من قبل الفلاحين الذين يحصلون عليها من الهيئات الزراعية بانتظام فى شهر تموز ويحسب

المحصول في الفصل الجاف وهو فصل الخريف. وتتراوح كمية المصدر من القطن المحلوج بالمحالب الحكومية من ٢٠ إلى ٥٠ ألف طن سنويا ، ويتم تمويل هذا المحصول بوسائل وطرق مختلفة وتمتددة منها سكة حديد نيجيريا التي تفتح عند ابورت هاركورت ، ومنها عبر طريق (جاروا) في الكمرون ثم جنوبا عبر نهر (بنوى) إلى دلتا نهر النيجر ، ويذهب معظم الباقي عبر (بنجوى) في أفريقية الوسطى إلى (برازافيل) و (بوات نوير) ، وينقل قسم قاييل منه بواسطة الجو إلى ميناء (درالا) في الكمرون . وأن هذه الرحلة الطويلة للقطن وتكاليف النقل الباهظة تقلل من الأرباح التي يحصل عليها المنتج في تشاد وخاصة في حالة انخفاض الأسعار العالمية .

ويحمد أن الفلاح الذي يزرع مع أفراد عائلته مساحة لا تزيد على هكتار أو اثنين بمحصول القطن لا يتجاوز ربحه السنوى عن عشر جنيهات استرلينية وربما أقل من ذلك ، وبعد أن يدفع الضرائب المستحقة عليه لا يبقى معه سوى مبلغ ضئيلة تعينه على شراء الضرورى من الملابس المصنوعة من القطن الذى أنتجه بيده والذى نقل وقطع مسافات طويلة حتى وصل فرنسا وعاد اليه ثانية بكمية لا تزيد على بضع أمتار لكل فرد من أفراد عائلته . لذلك نجد أن بعض أفراد القبائل وخاصة قبائل (الماسا) يذممون توظيف رؤوس أموالهم في تربية الماشية التي تدر عليهم ربحا أكبر .

ويعتبر الصمغ العربى من المحاصيل التقليدية في تشاد وقد تطورت زراعته في الآونة الاخيرة أى زراعة الأشجار التي تنتجها وهى أشجار (الأكاسيا) وتقوم مؤسسة حكومية عامة بعمليات شرائه من الفلاحين وتصديره خارج البلاد . وقد بلغ الانتاج عام ١٩٦٩ حوالى (١١٠٠ طن) .

ومن المحاصيل النقدية الأخرى الفول السوداني الذي بلغ انتاجه في موسم ١٩٦٦-١٩٦٧ (١٠٠.٠٠٠ طن) أما الثروة الحيوانية فالبلاذ غنية بها لوجود المراعى وأفراد القبائل التي تهتم بتربيتها والتنقل بها حيث يوجد ويتوفر السكلا ، فهناك الماشية التي يبلغ عددها (٤) ملايين رأس ، والأغنام مليون رأس والماعز ثلاثة ملايين رأس ، والجمال ٣٥٠.٠٠٠ رأس ، والخيول ١٥٠.٠٠٠ رأس ، والحمير ٣٠٠.٠٠٠ رأس .

مراجع الفصل الرابع عشر

دول الصحراء الكبرى

١ - الدناصوري ، جمال الدين ، وجعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية

واستراليا (القاهرة ١٩٥٩)

٢ - الصياد ، محمد محمود : في الجغرافية الافريقية منهج وتطبيق (بيروت

(١٩٧٠)

٣ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية - دراسة لمقومات

القارة (بيروت ١٩٦٦)

4 -- Coutier, Emile F. : Sahara, the Great Desert (N.Y.1935)

5 -- Harrison Church, R. J : West Africa (London 1960)

6 - Niven, C. R. : The Land and people of West Africa
(London 1958)

7 -- Westermann, D. : Geschichte Africa (Koln 1952)

الفصل الخامس عشر

أنظار غرب أفريقية

جمهورية السنغال

تقع هذه الجمهورية في أقصى الطرف الجنوبي الغربي من جنوب الصحراء الكبرى ، وتعدّها موريتانيا من الشمال ، ومالي من الشرق ، وغينيا بيساو من الجنوب ، وتعتبر المنفذ الطبيعي لجمهورية مالي حيث تتصل معها بخط حديدي يبدأ من باماكو العاصمة . ويبلغ عدد سكانها أكثر من أربعة ملايين ، غالبيتهم من المسلمين الذين يؤلفون ٨٦ ٪ من سكان البلاد ، والباقي من المسيحيين والوثنيين . وأشهر القبائل هي قبيلة الوالوف والسير والفولاني . وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد احتلال فرنسي دام مئة عام تقريباً .

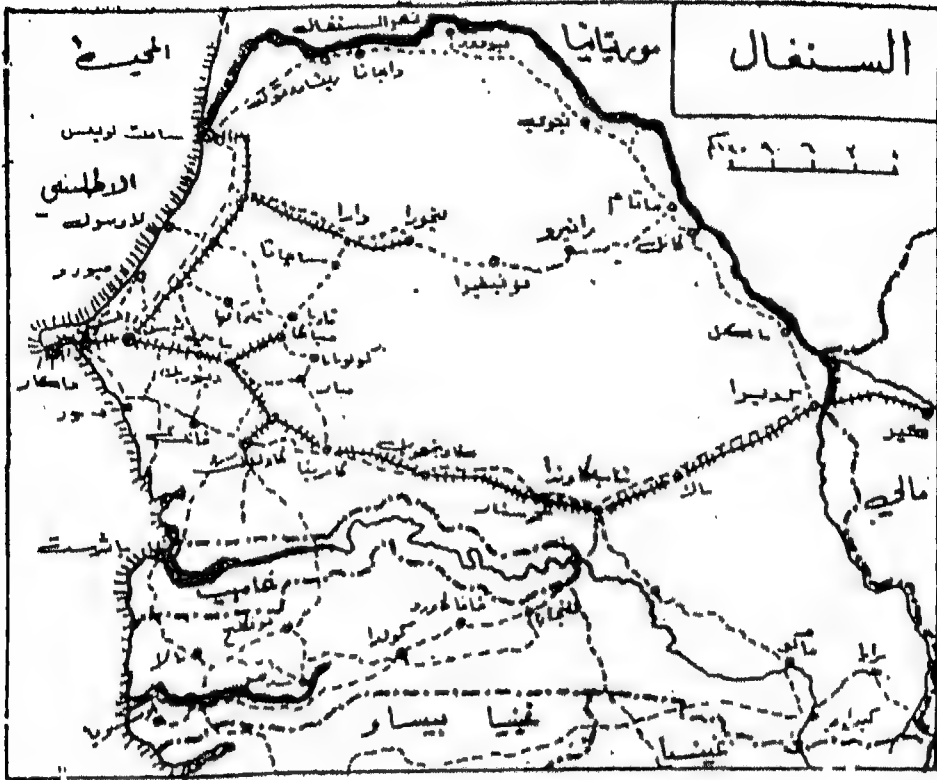
يتميز سطح هذه البلاد بالاستواء على شكل سهول واسعة لا يزيد ارتفاعها عن سطح البحر أكثر من ١٥٠ متراً ، تنحدر انحداراً تدريجياً نحو ساحل المحيط الأطلسي ، ولذلك تكون أنهارها صالحة للملاحة خاصة في موسم الصيف حيث ترتفع مناسيب المياه نتيجة للأمطار الموسمية . ومن أهم تلك الأنهار هو نهر السنغال الذي ينبع من مرتفعات فوتوجالون في جنوب غينيا ويكون الحدود الطبيعية بين السنغال وجمهورية موريتانيا ، وقد أنشأ سد على هذا النهر عام ١٩٤٨ م يبعد عن المصب بمسافة ١٠٠ كيلو متر ينظم دخول مياه الفيضان إلى بحيرة (سوير) والاستفادة من تلك المياه المخزونة في ري مساحة واسعة تمتد أكثر من ٢٠ كم إلى الشمال والتي تزرع بالرز .

والنهر الثاني هو نهر غينيا يحترق السهول الجنوبية السنغال والذي لا استفاد منه هذه البلاد وروده في أراضي جمهورية غينيا التي تكون أسفينا في قلب السنغال .

وتتميز معدلات الحرارة في المناطق الساحلية بالاعتدال طول العام وذلك بتأثير تيار كناري البارد . وقد شجع هذا المناخ المعتدل كثيراً من الفرنسيين على الاستيطان خاصة في العاصمة داكار حيث بلغ عددهم عام ١٩٦٠ م حوالي ٣٨٠٠ نسمة والذين كانوا يراولون الاعمال التجارية ويخمدون في وظائف الدولة تحت الادارة الاستعمارية الفرنسية .

أما الامطار فهي موسمية صيفية يبلغ معدلها السنوي أكثر من ٢٥ سم وتعمل في أجزائها الجنوبية كمناطق (كارامانكا) إلى أكثر من ١٠٠ سم . وتساعد هذه الامطار على زراعة الفول السوداني بكميات كبيرة وبصورة مستمرة مما أهلك التربة في مناطق عديدة من البلاد ، فأخذت حكومة السنغال وخاصة بعد الاستقلال تهتم بتحسين التربة وإعادة الخصوبة اليها لزراعة المحاصيل متنوعة كالذرة والرز والبقول والفواكه والخضروات لسد حاجة السوق المحلية من هذه المحاصيل الغذائية ومنع ذلك فبعضها وخاصة الأرز لا يكفي لسد حاجة السكان المحلية حيث تستورد منه سنوياً كميات كبيرة . ويرجع سبب ذلك إلى ارتفاع مستوى معيشة الفرد ، وخاصة في العاصمة داكار بنسب أعلى عما هو عليه في البلدان المجاورة .

وتتميز المنطقة الساحلية المطلة على المحيط الأطلسي ، وبين مصب نهر السنغال والرأس الأخضر ، بانتشار الكثبان الرملية الحديثة التكوين . وتقع إلى الحاف من هذه الكثبان تلال رملية أقدم تمتد باتجاه شمال شرق - جنوب غرب ، تكونت في الفترة الجافة . وقد أزيلت الاشجار والاحراش من سطح التربة ، فأصبحت



(شكل ٩٦)

صالحة للرعى والزراعة مما أفاد أفراد قبائل (الفولاني) من رعى أبلهم ومواشيهم وأغنامهم فيها . كما ساعد أفراد قبائل (الوالوف) على الزراعة وخاصة زراعة الفول السوداني بنطاق واسع دون تجديد للتربة مما أدى إلى قلة خصوبتها . وأنها كما وإلى اختفاء المراعى والزراعة تدريجيا من هذه المنطقة . أما أفراد قبائل (الدير) الذين ينتشرون في المناطق الساحلية إلى الشمال من نهر سالوم وفي إقليم أكثر رطوبة من الإقليم الساحلى الشمالى ، فخدمهم قد حافظوا على خصوبة التربة . وذلك باستعمالهم المتواصل للاسمدة الحيوانية ، كما حافظوا على بقاء الأشجار النافعة . يرجع تسبب اهتمام هؤلاء القوم بالأرض والزراعة إلى عمارتهم هذه المهنة منذ زمن بعيد ، كما أنهم استلکوا أراضى مقسمة إلى مساحات صغيرة

تسهل رعايتها والعناية بتربتها من قبل مالكيها ، ويعتبر نهر سالوم الحد الجنوبي للمناطق التي تمتاز بتربتها الرملية التديئة التكوين ، وهي صالحة جدا لزراعة الفول السوداني حيث تنتج المنطقة المجاورة لهذا النهر نصف محصول البلاد من هذا الفول الذي ينقل إلى الساحل عن طريق هذا النهر على الرغم من وجود خط حديدي يمتد عند العاصمة داكار وذلك لثلاثة نقاط النقل . وتعتبر السنغال ثاني دولة بعد نيجيريا في إنتاج محصول الفول السوداني وتساهم بتجارته الدولية بنسبة ٢٣ ٪ من صادرات العالم (نيجيريا ٣٧ ٪) . وأخذت السنغال تعتمد اعتمادا كبيرا في تجارتها الخارجية على الزيوت التي تستخرجها من هذا الفول ، حيث بلغت كمية إنتاجها عام ١٩٦٨ (١٨٥ ألف طن) صدرت منها ما قيمته ١٣٢٠٧ مليون فرنك . وهذه القيمة تأتي في المرتبة الأولى بالنسبة لقيمة السلع المصدرة . معظم هذا المصدر إلى فرنسا ، ويصدر أكثر البقية إلى إيطاليا وهولندا وألمانيا وإنجلترا .

أما بالنسبة للإنتاج المعدني . نراه يقتصر في الوقت الحاضر على إنتاج الفوسفات الذي اكتشفت مصادره في النصف الثاني من القرن الحالي ، وأصبح إنتاجه تجاريا منذ الخمسينات فهناك منطقة تبني الواقعة إلى الشمال الشرقي من العاصمة داكار بحوالي ١٢ كم بين سكة حديد سانت لويس داكار من جهة وبين ساحل المحيط من جهة أخرى . حيث توجد طبقة يبلغ سمكها حوالي ستة أمتار مغطاة بطبقة من الرمال التي ارسبتها الرياح بسمك يزيد على عشرة أمتار . وتستغل الآلات الميكانيكية في الحفر وضخ المعدن المحاط بالماء بأنابيب إلى المصانع القريبة لمعالجته واعداده للتصدير عن طريق ميناء داكار . وقد بلغ إنتاج الفوسفات عام ١٩٦٨ حوالي المليون طن . كما تهتم السنغال بإنتاج ملح

الطعام للاستهلاك المحلي والصدير إلى بلدان غرب أفريقية المجاورة ، وقد بلغ الانتاج السنوى من الملاحات القائمة عند مصب نهر سالوم حوالى ٥٠ ألف طن . وبالإضافة إلى صناعة الزيوت من بذور الفول السوداني ، فتقد تقدمت السنغال بصناعات أخرى كالسمن والملبوسات القطنية لتسد بعضا من حاجة السوق المحلية .

أما عن داکار العاصمة التي نمت بسرعة خلال الحرب العالمية الثانية ، عندما بنى فيها الفرنسيون مطارا يستقبل الطائرات من أمريكا الجنوبية حيث يكون هذا الخط أقصر مسافة بين الساحل الأمريكى والساحل الأفريقى ، وقد كانت الأهمية قبل ذلك لبناء سائت لويس عند مصب نهر السنغال فى أقصى شمال البلاد . ويبلغ عدد سكان العاصمة داکار فى الوقت الحاضر حوالى ٧٠٠ ألف نسمة حيث كان ليصحبها التطور السريع ، إذ لم يزد عدد سكانها عام ١٩٢٤ عن ٤٠ ألف نسمة أن قفح إلى ٩٣.٠٠٠ نسمة عام ١٩٣٦ ، ثم ٣٣٠.٠٠٠ نسمة عام ١٩٥٤ ، ووصل إلى ٦٠٠.٠٠٠ عام ١٩٦٩ .

ومن المدن المهمة الأخرى مدينة كادلاك ١٠٠.٠٠٠ نسمة ، وثيس ٩٥.٠٠٠ نسمة ، وسائت لويس ٥٨.٠٠٠ نسمة .

جمهورية غينيا

تقع غينيا (الدولة الأسفين) في قلب جمهورية السنغال بهـد أن صنعها الانجليز في عام ١٦١٨ م لتكون مستعمرة ومحطة تجارية على الساحل الغربي لأفريقية الغربية . ولا يزيد طول هذا الأسفين عن ٥٠٠ كم وعرضه عن ٢٠ كم ، ويتكون من مساحة لا تزيد على ١٠٠٢٢٥ كم ٢ . أما عدد السكان فحوالي ٢٧٠.٠٠٠ نسمة معظمهم ينتمون إلى قبيلة الماندنكو . وعاصمة البلاد (بائرس) ويسكنها حوالي ٢٠.٠٠٠ نسمة تقع في الطرف الشرقى لجزيرة سانت مارى الكائنة أمام مصب نهر غينيا والتي تبلغ مساحتها ٦٦ كم ٢ وسكانها ٢٣.٠٠٠ نسمة ومن أهم المدن الداخلية جورج تون ، وباسا .

يتكون سطح غينيا من وادى النهر والمناطق المحيطة به وهى سهول خصبة تستغل في زراعة الفول السوداني - المصدر الاول لثروة البلاد - حيث يكون ٩٠ ٪ من قيمة الصادرات ، كما يزرع قليل من المؤز والذرة التى لا تكفى لسد حاجة السكان فلجأ غينيا إلى استيرادها من البلدان المجاورة . وكثيرا ما يهاجر السكان إلى السنغال للاشتغال بمزارع الفول السوداني . ويعتبر نهر غامبيا طريقاً مهماً للمواصلات ، فهو صالح للملاحة طول العام لمسافة ٦٥ كيلو متراً ، وفى حركة المد فى الفصل المطير يند تأثيرها إلى ١٤٠ كيلو متراً وفى الفصل الجاف يصل تأثير المد إلى ١٢٠ كيلو متراً أخرى باتجاه المتابع . وتقع القرى بعيداً عن مجرى النهر وذلك لوجود المستنقعات وغابات المنجروف على ضفافه .

وقد ازيلت بعض غابات المنجروف الساحلية لتحل محلها زراعة الرز فى المستنقعات ومع ذلك فالكمية المنتجة منه لا تسد حاجة السوق المحلى إذ تستورد البلاد سنوياً ما معدله ١٠٠ طن . ومن أهم الواردات الاخرى الدقيق

دقيق أو زيت . كما أخذ الاهتمام يزداد بصيد الأسماك لأغراض التصدير وسد احتياجات السكان منه .

ويدين معظم سكان هذه الجمهورية الصغيرة بالاسلام مع وجود جماعات وثنية صغيرة أكثرهم من أفراد قبيلة الجولا .

غينيا بيساو

كانت هذه الدولة الساحلية الصغيرة مستعمرة برتغالية منذ عام ١٨٤٦ م حيث كانت محطة لتجارة الرقيق والبريد وثبتت حدودها عام ١٨٧١ م فشملت الأجزاء الداخلية الممتدة لسهول السنغال في الشمال . وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٧٦ بعد كفاح مرير دام عدة سنوات . وتحد هذه الجمهورية غينيا من الشرق والجنوب وتبلغ مساحتها ١٦٠١٢٥ كم^٢ وعدد سكانها في الوقت الحاضر حوالي ٦٠٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم ينتشرون في المناطق الساحلية والشمالية والعاصمة (بيساو) التي تقع عند مصب نهر (جيبيا) .

يتكون سطح غينيا بيساو من سهول منخفضة على الساحل حيث تكثر الأهوار والمستنقعات ونمو غابات المنجروف كما يمتاز الساحل بكثرة التعاريف والحاجان ، أما المناطق الداخلية فترتفع فيها السهول فسيها وتتل الأمطار ولذلك أفقر مناطق سفانا تنتشر فيها قبائل الفولاني والمالاندي المسلمون للذين يرأولون زراعة الذرة والفول السوداني والقطن والفواكه والخضروات . وقد أزيل البعض من غابات المنجروف الساحلية وحلت لزراعة الأرز محلها . كما يشتغل بعض السكان بصيد الأسماك للاستهلاك المحلي . وأهم صادراتها الفول السوداني وجوز الهند اللذان يكونان ٩٠ ٪ من مجموع صادرات البلاد .

ويشتم السكان بثربية ورعى الماشية والأغنام والماعز وخاصة أفراد القبائل المسلمة في داخل البلاد، حيث يبلغ عدد الماشية حوالي ٢٣١٠٠٠ رأس والأغنام ٥٠٠٠ رأس، والماعز ١٤٤٠٠٠ رأس. بالإضافة للخنازير التي يقوم بتربيتها بعض السكان من غير المسلمين والتي يبلغ عددها حوالي ٩٤٠٠٠ رأس.

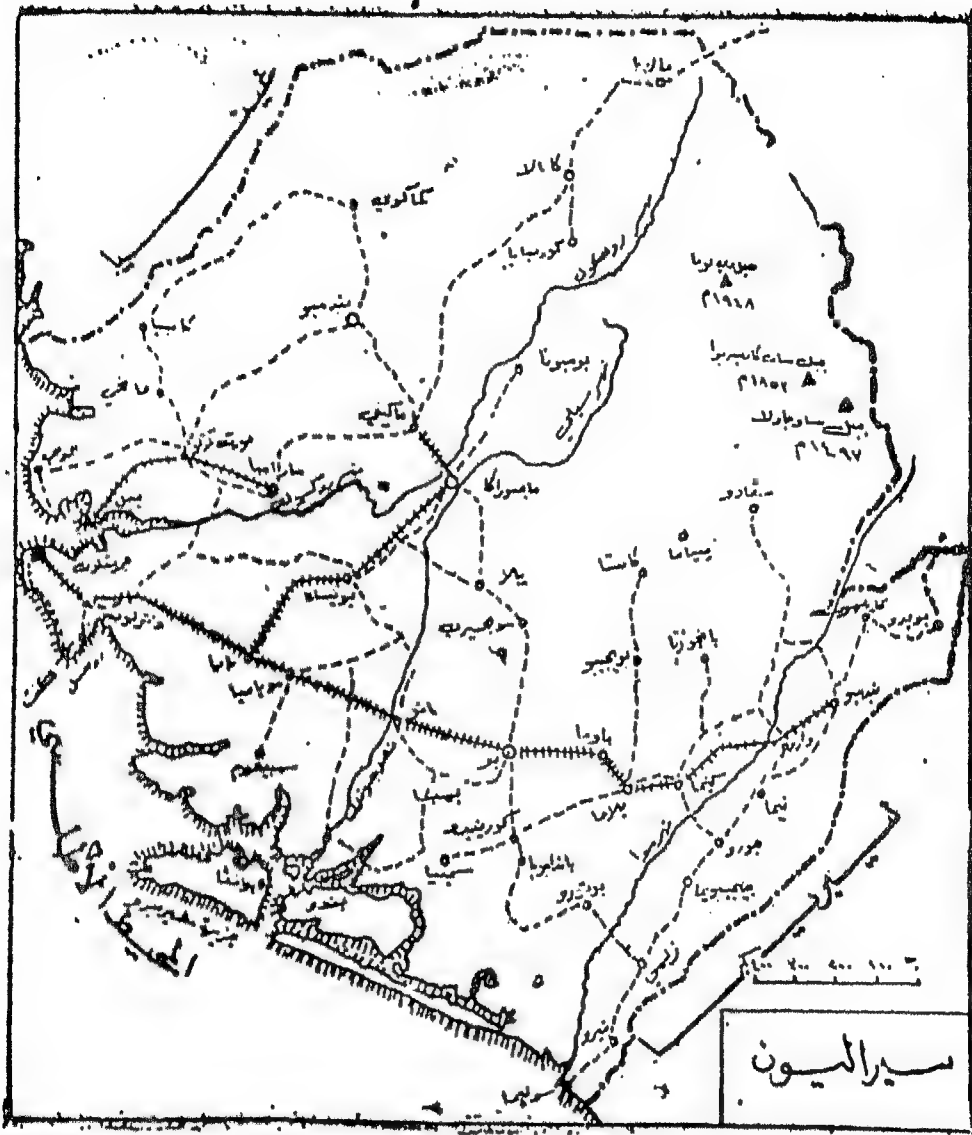
جمهورية سيراليون

تقع هذه الجمهورية إلى الشمال الغربي من جمهورية ليبيريا، وتحييط بها جمهورية غينيا من الجهات الأخرى، كما تطل على ساحل المحيط الأطلسي بسواحل كثيرة التعاريج والخلجان، تبلغ مساحتها ٧٢٠١٢٦ كم^٢ و٤٠٠٠ سكانها عام ١٩٧٥ (٢٠٠٠.٠٠٠) نسمة وعاصمتها (فريتاون) الواقعة في رأس شبه جزيرة مرتفعة يفصلها عن داخل البلاد مناطق منخفضة تغريها المستنقعات ويبلغ عدد سكانها ١٣٠٠ نسمة.

وسيراليون من أول المناطق الساحلية التي عرفها البرتغال عام ١٤٤٧ م ولكن رغم ذلك فقد ضمتها بريطانيا إلى مستعمراتها عام ١٨٠٨ م حيث لم تنل استقلالها إلا في عام ١٩٦١.

ومظاهر السطح لهذه البلاد تشبه تلك المظاهر في ليبيريا إذ تتكون من سهول ساحلية منخفضة ثم مرتفعات داخلية تزداد ارتفاعا كلما توغلنا نحو الداخل عند حدود غينيا، والأمطار غزيرة جدا مع فترة جفاف قصيرة (في الشتاء).

نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في منطقة السهول الساحلية وغزارة الأمطار (أكثر من ٢٠٠ سم) تنمو الغابات المدارية الكثيفة، كما تنتشر بالقرى من الساحل والمستنقعات وتنمو غابات (المنجروف) التي أزيل قسم منها وحل محله



(شکل ۹۸)

زراعة الأرض . وإلى الخلف من غابات المنجروف تأخذ الأرض في الارتفاع تدريجيا حيث تنمو أشجار نخيل الزيت والمطاط . والتربة بصفة عامة فقيرة لا تسمح أو تشجع على الزراعة ، وتحوى مخزونها النارية على كثير من المعادن

مثل الحديد والسكرم . في الداخل ترتفع الارض ارتفاعاً مفاجئاً وشديداً
يتصل بهضبة ومرتفعات (فوتوجالون) في غينيا . وتنمو في هذا الاقليم النباتات
الاقل كثافة والتي ازيل قسم منها لتحل محله زراعة الكسافا واليام والفول السوداني ،
كما تصلح المناطق قرب الحدود لرعي الماشية بنطاق ضيق .

وهناك خطوط حديدية يبلغ طولها ٩٥٦ كم ، وطرق صالحة للسيارات تربط
جميع أجزاء البلاد ، تنقل السلع والمعادن إلى ميناء فريتاون وبورت لوكو ،
ومن أهم المراكز (مارامبا) التي تشتهر بإنتاج الحديد من تلال (مالال) القريبة
منها ، و (كنيا) وهي مركز تجاري في الجنوب الشرقي داخل نطاق الكاكاو .
وهناك أيضاً مراكز عديدة بالقرب من الخطوط الحديدية في المرتفعات الوسطى
تشتهر بإنتاج الماس .



(شكل ١١)

وأهم صادرات سيراليون هي المعادن الحديد والماس الذي يستخرج منه سنوياً
٢ مليون قيراط والذي يكون أكثر من ٤٠ ٪ من قيمة الصادرات . ولا تزال

بريطانيا تحتل المركز الأول في العلاقات التجارية حيث تبلغ قيمة الصادرات إليها ٧٣٩٪ من المجموع والواردات ٤٦٦٪.

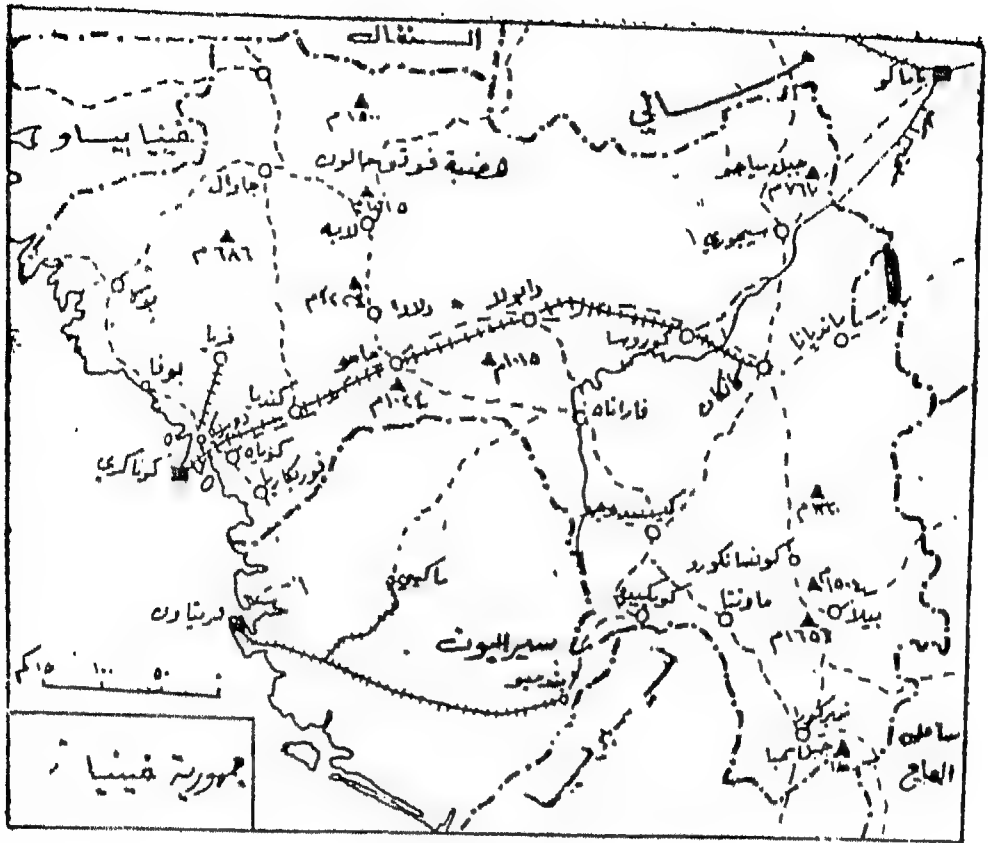
ومن أهم حاصلاتها الزراعية الأرز والكاكاو ونخيل الزيت والبن . ويكثر المهاجرون العرب من سوريا ولبنان في العاصمة ويعملون بالتجارة ، الذين يزيد عددهم على ٣٠٠٠ نسمة .

ومعظم سكان هذه البلاد يدينون بالإسلام مع نسبة قليلة من المسيحيين الكاثوليك والبروتستانت ، ويجيد عدد لا بأس به من السكان اللغة العربية لكي يفهموا معاني القرآن والاحاديث النبوية والكتب الدينية الإسلامية الأخرى .

(جمهورية غينيا)

تحتل هذه الجمهورية نصف المثلث الغربي لأفريقية ، وعلى الرغم من كبر مساحتها (٢٤٥٨٥٧ كيلو متر مربع) بالنسبة لجاراتها سيراليون وليبيريا والسنغال فإن عدد سكانها لا يتجاوز الأربعة ملايين وربع المليون .

كانت تسمى بغينيا الفرنسية حتى نالت استقلالها عام ١٩٥٨م عندما صوت شعبها ضد الانضمام إلى رابطة الجماعة الفرنسية . وقد تشكلت الحكومة الجديدة برئاسة أحمد سيكوتوري رئيس حزب غينيا الديمقراطية . ونتيجة لعدم دخول غينيا رابطة الجماعة الفرنسية فتد امتنعت فرنسا والولايات المتحدة عن تقديم المعونات الاقتصادية والفنية والاختصاصيين إليها . لذلك نراها قد لجأت إلى دول أخرى لمساعدتها في بناء اقتصادها المتخلف . ولم تسلم هذه الدولة الفتية من مؤامرات الاستعمار الغربي ففي عام ١٩٧٠ دخلت البلاد عناصر منشقة ومبعدة بقيادة ضباط من المرتقة البيض لغرض الاستيلاء على الحكم وكان نصيبها الفشل .



(الشكل ١٠٠)

يمكن التمييز بين ثلاثة أقسام طبيعية لغينيا . الأول عبارة عن السهول والمنخفضات الساحلية ، والثاني هضبة فوتوجالون التي تفصل بين القسم الأول والقسم الثالث الذي يتكون من الهضبة الداخلية . يعتبر القسم الأول جزءاً من النطاق الحار الرطب لغرب أفريقيا والذي يتميز بمناخ موسمي حيث تسقط الأمطار بغزارة لمدة ٧ أشهر تزداد في شهر تموز وأب حيث يستقط في هذين الشهرين ما يقارب ٢٣٠ سم كما هو الحال في منطقة العاصمة كوناكري وتتخلل هذه المنخفضات الساحلية مجاري من الأنهار الضحلة التي تنحدر من هضبة فوتوجالون جالبة معها الموارد الرسوبية التي تلتقي عند مناطق المصب في منطقة

فأبواب المنجروف . وقد ازدحم في منطقة المنجروف جواهر (الباجا) الذين يعملون بوزارة الرز . وإلى الخلف من منطقة مستجمعات المنجروف يمتد سهل ساحلي رملي إلى مسافة ٢٥ كيلومتر تقريبا نحو الداخل تحمل عليه حالات هضبة فوقتو حالون بإعدادها الشديد . أما هضبة فوقتو حالون التي تتكون من الصخور الرملية والتي تغطي بدورها صخور ما قبل الكمبري إلى عمق ٦٥ م تنمو الحشائش على سطحها وهي منطقة لرعاة قبائل الفولاني . والملاحظ كذلك أن الأنهار المنحدرة من هذه الهضبة قد عمقت مجراها في الصخور الرملية وتكونت في وديانها تربة خصبة ساعدت منذ زمن بعيد على زراعة المحاصيل الغذائية من قبل أفراد الفولاني وكذلك الموز والبن والحميات والاماماس التي تصدر الكثير منها وقد يستفاد من قوة انحدار الأنهار وتكوين الشلالات في توليد الطاقة الكهربائية التي يستعملونها في تعدين الألمنيوم . وتتميز أمطار هذه الهضبة بكونها موزعة توزيعاً عادلاً على معظم أشهر السنة ولو أنها أقل كمية من الأمطار التي تسقط على الساحل .

تعود صخور ما قبل الكمبري لظهور على سطح الهضبة الداخلية لنيانيا حيث سهول نهر النيجر الفيضية الكثيرة المنصورة والتي تستغل في زراعة الرز من قبل أفراد قبائل (المالكه) . وبالإمكان التوسع في هذه الزراعة إذا ما تمت السيطرة على فيضانات نهر النيجر وقامت الدولة بتشجيع فلاس المنطقة للبقاء فيها وصودة المهاجرين الذين تركوها إلى مزارع المطاط وصيد الفيلة والتنقيب على الذهب والحلقة في العاصمة والدول المجاورة - السنغال وسيراليون .

مشروعات التنمية :

أهتمت دولة غينيا بعد الاستقلال بالمشروعات الاقتصادية - الزراعية والصناعية - اهتماماً كبيراً فوضعت خططاً لذلك تمثلت الخطوة الأولى بمشروع

الثلاث سنوات (١٩٦٠ - ١٩٦٣) ومشروع السبع سنوات (١٩٦٤ - ١٩٧١)
 تمكنت غينيا من تنفيذ معظم المشروعات بمساعدة الدول الاشتراكية كالصين
 ويوغسلافيا ، ومعظمها مشروعات للصناعات الخفيفة كصانع النسيج التي تستغل
 ٧٥٪ من حاجة السوق المحلية حيث يبلغ إنتاجها السنوى حوالى ٢٤ مليون متر
 مربع ومصانع للكبريت والسجائر التي قام بتحويلها الصين الشمعية ، ومصنع
 للنشر الاخشاب بمساعدة الاتحاد السوفياتى ومصانع الطابوق والادوات المنزلية
 بمساعدة يوغسلافيا ومصنع للتعليب الذى ينتج سنويا ٣٠٠٠ طن من عصير
 الطماطم و ٩٠٠ طن من الفواكه و ٨٠٠ طن من اللحوم . هذا بالإضافة لمصانع
 صغيرة للزجاج والصابون . كما أتمت الدولة بإنتاج الطاقة الكهربائية حيث بلغ
 الإنتاج عام ١٩٦٠ (١٠٠ مليون كيلو واط ساعة) إزداد إلى (٢٠٠ مليون
 كيلو واط ساعة) وذلك عام ١٩٦٥ ، وان ٦٥٪ من هذه الطاقة تستخدم
 فى صناعة الألمنيوم .

ان معظم واردات الدولة تأتي من تصدير المعادن وخاصة الألمنيوم كما هو
 مبين فى الجدول أدناه .

قيمة الصادرات (مليون فرنك غيني ، ١٩٦٢)

١٥٢٠	موز
٧١٢	بر
١٦٧	أماناس
٣١٥	فول سوداني
٧٣٥	بذور زيتية
٦٦٥	حديد خام

المينوم خام ٢٢

المينوم ٦٠٦٦٣

ماس ٤٩٨

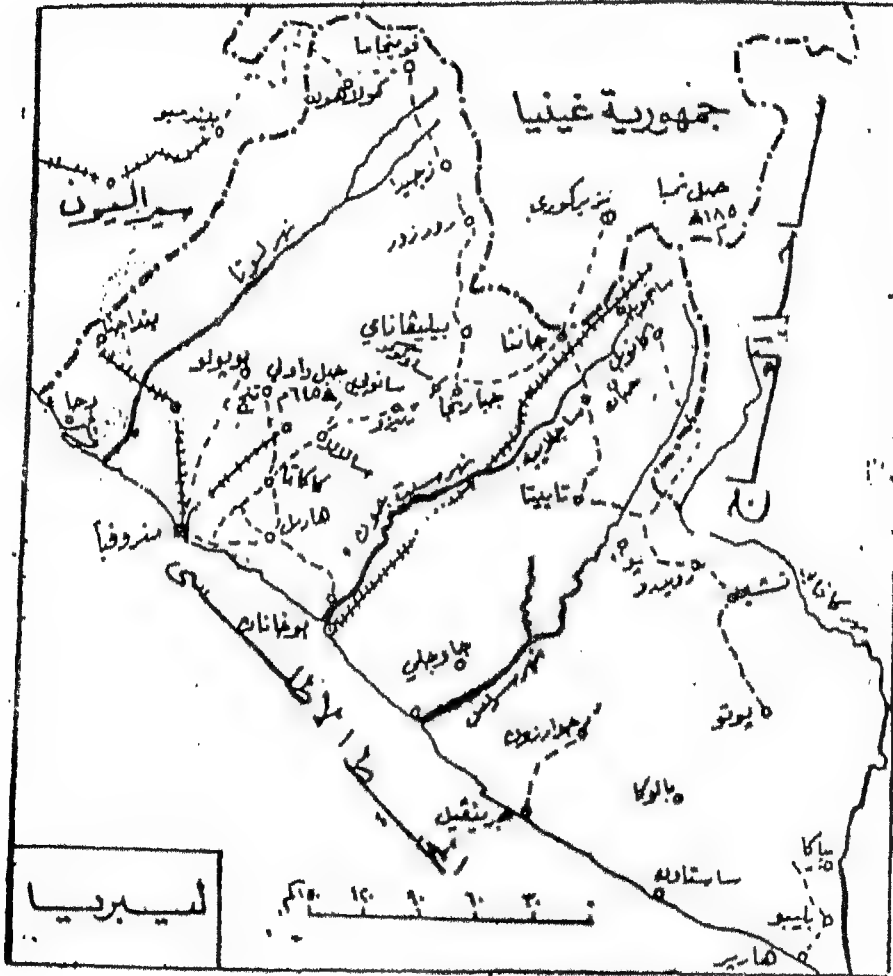
جمهورية ليبيريا

تأسست هذه الجمهورية عام ١٨٤٧ م بمساعدة الدول الاستعمارية تكفيرا عن ذنبا الذي اقترفته تجاه الشعب الافريقى في موجة تجارة الرقيق التى بدأها البرتغال عام ١٤٤٢ م وتلاهم على نطاق واسع الانجليز ابتداء من عام ١٦٢٠ م حتى عام ١٨٥٠ م على الرغم من تحريم هذه التجارة دوليا عام ١٨٠٧ م . ولا مجال هنا للتوسع في طرة ، استعياذ الافارقة ، وتعلم بطرق مزرية وبواسطة السفن الختيرة إلى الشاطئ الغربى للمحيط الاطلسى . ففي عام ١٨٢١ م أعطيت الحرية (المحدودة) لبعض الافارقة من أمريكا وأوروبا بالعودة إلى موطنهم الاصلى افريقية وخصصت لهم مساحة من الارض في غرب افريقية تبلغ ١١١٠٢٧ كم مربع تطل على المحيط الاطلسى بين رأس (ماونت) على حدود ساحل العاج وبين رأس (بالماس) على حدود سيراليون . وفعلنا عاد من الولايات المتحدة في الفترة ما بين ١٨٢٢ - ١٨٩٢ م ما يقارب العشرين ألف من الزنوج الذين نسوا عاداتهم وتقاليدهم وحتى لغتهم الاساية . عادوا وهم غرباء على بيئتهم آبائهم حيث نشأت مشكلة جديدة بينهم وبين سكان هذه المنطقة من القبائل البدائية ولا تزال قائمة بسبب الفوارق الاجتماعية .

البيئة الطبيعية :

تكون أراضي هذه الجمهورية من قسمين واضحين الاول عبارة عن السهول ساحلية والا لى المرتفعات الداخلية . ويمتد على الساحل حاجز صخري تقسح إلى

الخلاف منه بحيرات شاطئية تعيق الاتصال بين المحيط الاطلسي والداخل لذلك
أنشأت بعض الموانئ الحديثة في مناطق محدودة من هذا الساحل ترتبط بسكة
حديد مع الانعام الداخلية . كميناء مونروفيا في الشمال (العاصمة) وميناء هاربان



(شكل ١٠١)

في اب ر ب . يتراوح امتداد السهل الساحلي نحو الداخل بين ١٦ كيلو متر و ٦٠
كيلومتر ، أما القسم الداخلي فيتراوح ارتفاعه ما بين ١٨٠ كم و ٣٧٠ كم

ويقع أعلا ارتفاع في القسم الشمالى ١٤٠٠ متر حيث جبال (نمبا) . تنحدر
المجارى المائية الكثيرة من هذه المرتفعات إلى السهول الساحلية وتكون في طريقها
عدة شلالات مثل شلالات (سان جون) حيث تكون هذه المنطقة من أجل
المناطق السياحية في غرب أفريقية .

ويتدرج النبات الطبيعي من الساحل حتى الداخل بشكل منتظم يبدأ
بالنابتات المطيرة الساحلية ثم تليها حشائش السافانا وعلى المرتفعات وخاصة
الشمالية تنمو النابتات الشبه النفضية .

تشهد الأمطار على السهول الساحلية حيث يبلغ معدلها السنوى أكثر من
٢٥٠ سنتيمتراً وتقل كلما اتجهنا نحو الداخل حيث يبلغ معدلها في منطقة (جنتا)
٢٠٠ سنتيمتر في السنة ، وهى دائمية على جميع البلاد ولها قتان في أقصى الجنوب
عند منطقة هاربر وقة واحدة في المناطق الأخرى بين شهر أيار وتشيرين الأول
تشهد الحرارة في الأقسام الداخلية عنها في المناطق الساحلية حيث يبلغ معدلها
السنوى في (منروفيا) ٢٦٥ درجة مئوية بمعدل نهاية عظمى ٢٤ درجة مئوية
تقريباً ونهاية صغرى ١٥ درجة مئوية أما في الداخل حيث تقع مدينة (تايوتا)
فقد ترتفع درجات الحرارة إلى حوالى ٤٠ درجة مئوية في شهر أيار وتنخفض
في بعض الليالى عندما تهب رياح الحرمتان من الشمال إلى ٩ درجات مئوية في
شهر كانون الأول أو كانون الثانى .

السكان :

على الرغم من الغالبية الأفريقية لسكان ليبيريا إلا أنهم ينقسمون إلى ١٦ قبيلة
مقسمة بدورها إلى ١٢٤ زعامة قبلية و ٢٧٢ زعامة عشائرية . وأكثر القبائل
عدداً هى قبيلة (كايلا) ٢٢٠٠٠٠ نسمة ثم قبيلة (البانسا) ١٧٠٠٠٠ نسمة .

أما الذين عادوا إلى ليبريا بين عامي ١٨٢٢ و ١٨٩٢ والذين يعرفون بجماعة (الفاي) وجماعة (الكرو) فيبلغ عددهم حوالي ٢٣.٠٠٠ نسمة وعلى الرغم من قلة عددهم فهم المسيطرون على سياسة واقتصاد البلد ويقيمون في المدن الساحلية خاصة في العاصمة منروفيا وحتى عام ١٩٢٠ م كان احتكاكهم واتصالهم مع الافارقة في الداخل محدودا جدا للفوارق التي ذكرناها سابقا . وحتى الأربعينات من القرن الحالي بقيت مناطق واسعة غير خاضعة لسيطرة الحكومة المركزية إلى أن أنشأت شبكات من الطرق تربط العاصمة بالمناطق الداخلية . ومع ذلك فلا تزال حتى وقتنا الحاضر بعض القبائل لا تدين بالولاء للحكومة المركزية بحيث ينظر أفرادها إلى سكان العاصمة من الافارقة العائدين بأنهم غرباء ويعتبرونهم من الامريكان .

وقد بلغ عدد سكان هذه الجمهورية الصغيرة في أول تعداد جرى عام ١٩٦٢ (١.٠١٦.٤٤٢ نسمة) وفي الاحصاء الذي تلاه عام ١٩٦٩ بلغ عددهم (١.١٣٤.٠٠٠) وفي ١٩٧٥ (٢.٧٥٠.٠٠٠) بمعدل زيادة سنوية تتراوح بين ١.٣ إلى ١.٥ بالمئة . والهجرة من الريف إلى العاصمة تكون في الوقت الحاضر مشكلة اجتماعية كبيرة فبعد أن كان عدد سكان العاصمة عام ١٩٥٦ (٤١.٥٩٠ نسمة) تضاعف عددهم وأصبح ٨١.٠٠٠ في عام ٨٢ . أي في أقل من عشر سنوات ، وارتفع هذا العدد في الاحصاء الأخير عام ١٩٦٩ إلى ١٣٥.٠٠٠ نسمة وهو في زيادة مستمرة .

الحالة الاقتصادية :

أخذ اقتصاد ليبريا ينمو بسرعة كبيرة نتيجة لموقعها القريب من أوروبا وأمريكا ولتدفق رؤوس الأموال الأجنبية واستخدامها في عمليات التعدين

والزراعة ولتحسين المواصلات لتقل السلع الزراعية والمعادن إلى الموانئ الساحلية وخاصة ميناء منروفيا الذى اهتمت الولايات المتحدة فى تعميقته وبناء أرصفة جديدة بعد الحرب العالمية الثانية وهو الميناء الحر الوحيد فى ساحل غرب أفريقية لذلك يعتبر مركز تخزين وتوزيع البضائع التجارية لجميع منطقة غرب أفريقية . كما نلاحظ أن قيمة البضائع المنتجة تنمو بمعدل ١٥٪ سنويا والزيادة فى صادرات السلع وخاصة الحديد مستمر فإنت بذلك فوائد الدولة ونمت وارداتها .

هذه الحالة من النمو الاقتصادى ، لا يحسد عليها شعب ليبيريا فمن زائلة فى المستقبل القريب والدولة نائلة . فالحديد الذى يكون المصدر الرئيسى لواردات الدولة هو فى تناقص وسوف لا يستمر وجوده لأكثر من أربعين سنة أو أقل من ذلك كما أن صادراتها من المطاط الطبيعى ستقل أيضا لعدم استمرار الإنتاج بنفس النسبة الحالية وذلك لمناخ المطاط الصناعى . كما أن الأرباح الحالية التى تجنيها الدولة من الإنتاج المعدنى والزراعى تنفق معظمها على تحسين وتجهيل العاصمة منروفيا بدلا من انفاقها على المشاريع الأخرى البعيدة المدى والتي تعم فائدتها على جميع أفراد شعب ليبيريا .

لا يزال ٧٥٪ من شعب ليبيريا يعمل بالزراعة وخاصة زراعة الرز فى مناطق التلال ولا يزالون يعيشون فى قرى صغيرة تحتوى على أكواخ دائرية يتراوح عددها بين ٣٠ إلى ١٠٠ كوخ تتراصف حول فسحة مكشوفة من الأرض . ومن المحاصيل الغذائية الأخرى التى يهتم السكان بزراعتها هى الكسافا واليام والفواكه مثل المانجو والبرتقال والطنج (الموز الأفريقى) . كما تنتشر زراعة المحاصيل النقدية كالفول السودانى ونخيل الزيت والبن والكافور والمطاط ، ويأتى الأخير بالدرجة الأولى بالنسبة لقيمة الصادرات حيث تكون ٩٠٪ من مجموع الصادرات

وقد أخذت هذه النسبة بالهبوط وذلك بسبب ارتفاع كميات الانتاج من الحديد. وهناك شركة احتكارية واحدة تسيطر على زراعة المطاط وهي شركة فايرستون الأمريكية التي بدأت عملها في هذا المضمار منذ الثلاثينات من القرن الحالى ، ويأتى معظم انتاج المطاط من منطقة هاربل التى تبعد عن منروفيا العاصمة بحوالى ٨٠ كم باتجاه الداخل حيث زرع أكثر من ١٢ مليون شجرة على أرض بلغت مساحتها حوالى ١٠٠.٠٠٠ أكر وهي أكبر منطقة لزراعة المطاط فى العالم ، وعلى الرغم من الأرباح الطائلة التى تحصل عليها الشركة الأمريكية فإن أجور العمال لا تزال منخفضة . كما يقوم بعض المزارعين المحليين بزراعة مساحات صغيرة بالمطاط يبيعون انتاجهم إلى الشركة الاحتكارية فايرستون التى تقوم بتصنيفه وتصديره مع ما تنتجه فى مزارعها .



(شكل ١٠٢ المحاصيل النقدية)

أما بالنسبة لإنتاج الأخشاب فقد عملت الدولة على زيادة الإنتاج والمحافظة على الغابات التي دمر الكثير منها نتيجة التقطع الكيفي واتلاف التربة ، وأصدرت قانونا بذلك عام ١٩٥٢ م سيطرت فيه على غابات مساحتها ١٥٥٠٠ كم ٢ .

وفي عام ١٩٦٢ م استقدمت ليبريا اخصائيين في الزراعة من (تاى وان) بدأوا بتجارب لزراعة أنواع جديدة من الفواكه ونباتات يستفاد من اليافس ، كما جربوا زراعة ٢٠ نوعا من الرز قرب جانتا الذى يبلغ معدل إنتاج الأكر الواحد أكثر من ٤٠٠٠ ليبرة . كما يعملون على إرشاد الفلاحين والمرشدين الليبريين على الخدمات الزراعية ومكافحة الأمراض المختلفة .

وعلى الرغم من السياسة الزراعية العلمية التي اتبعتها الدولة منذ عام ١٩٦٢ م في زيادة الانتاج لم تنجح النجاح الكامل وذلك بسبب هجرة الكثير من الشباب تاركين الريف إلى مناطق التعدين والمدن الكبرى ومزارع المعاط حيث الأجور أعلى والحياة أفضل .

التعدين

لقد تطور في الآونة الأخيرة استغلال خامات المعادن وخاصة الحديد حيث بدأ بتصديره على نطاق تجارى ولأول مرة عام ١٩٥١ م ، وأول منطقة بوشر باستغلال رواسب الخام فيها هي منطقة تلال (بوى) الواقعة شمال منروفيا العاصمة بـ ٧٥ كم حيث تحتوى الخامات على ٦٨ ٪ من معدن الحديد ، وهي نسبة مشجعة للإنتاج . ثم أنشأ خط حديدى يربط منطقة التعدين بالساحل من قبل الشركة المستغلة وهي فرع من شركة الصلب الأمريكية ، ثم شجع ذلك على استغلال مناطق أخرى أكثر بعدا من الساحل بحوالى ١٥٠ كم والواقعة على طول ضفاف نهر (مانو) عند حدود سيراليون ومد خط حديدى إلى هذه المنطقة

ساعد بالإضافة لنقل خامات الحديد على استغلال ثروات الغابات من الأخشاب الثمينة ، كما تستخرج الآن كميات من رواسب الحديد من المنطقة الواقعة قرب حدود غينيا على ارتفاع ١٢٠٠ م قدم في منطقة جبل (نمبا) حيث يمتاز خام الحديد بدرجة عالية من الجودة . ويصدر خام الحديد من جميع المناطق إلى أوروبا وأمريكا حيث بلغت كمية المصدر منه عام ١٩٦٩ حوالي ٢٢٥ مليون طن بلغت قيمتها ١٢٧ مليون دولار أمريكي .

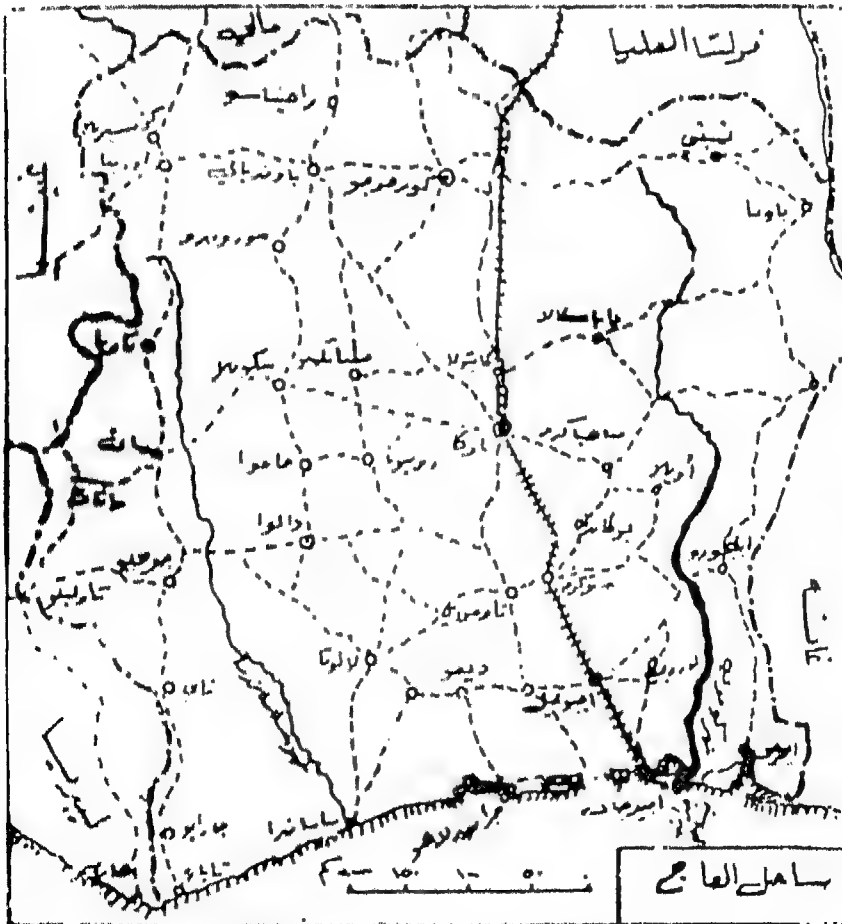
والذي شجع على انتاج الحديد بهذه الكثرة والسرعة هو هبوط أسعار المطاط بين عام ١٩٦٠ وعام ١٩٦٣ فأصبح السلعة الثانية التي تعتمد عليها واردات الدولة بعد أن كانت الأولى .

وبالإضافة لمعدن الحديد فقد وجد معدن الماس عام ١٩٥٧ م في منطقة نهر (لوبا الاسفل) سبب في هجرة الآلاف من عمال الزراعة إلى هذه المنطقة . كما اكتشف بعد ذلك معادن أخرى كالنحاس والمنغنيز والرصاص والزنك والتصدير والكروم وغيرها من المعادن الثمينة التي بدأ في انتاج البعض منها بعد عام ١٩٥٨ م . كما أن إحدى الشركات الأمريكية حصلت على امتياز البحث عن البترول عام ١٩٦٨ م في المناطق القريبة من الساحل .

« جمهورية ساحل العاج »

جمهورية ساحل العاج هي الجار الغربي لجمهورية غانة والتي تشبهها في كثير من النواحي ، فلها نفس الامتداد بالنسبة لخطوط العرض ، كما نجد أن السواحل متشابهة من الناحية المرفولوجية في كلا البلدين . ونجد في نفس الوقت أن ساحل العاج أكبر مساحة من غانة ٢٢٢.٥٠٠ كم^٢ مع عدد من السكان أقل منها (٢.٠٠٠.٠٠٠ نسمة) أما بالنسبة للمناخ فعلى الرغم من التشابه الكبير بين

البلدين نجد أن الأمطار هي أكثر في ساحل العاج، فتتمتد الغابات المطيرة حتى الساحل . وتفسر لنا هذه الظاهرة الأخيرة الأسباب التي أدت إلى تأخر احتكاك هذا البلد مع بلدان أوربا إلى أواخر القرن التاسع عشر . في الوقت الذي كانت سواحل غانهم مركزا لهذا الاحتكاك والاتصال لحار سواحل الأخيرة من الغابات المطيرة . وأن أكثر الأقسام كثافة بالسكان وتقدما هو القسم الشرقي من البلاد الذي تنتشر فيه الغابات النفضية العالية وهو الأقليم الذي وقع تحت سيطرة



(شكل ١٠٣)

وتأثير جماعة الاشانق في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر . أما النصف الغربى من البلاد الواقع إلى الغرب من نهر (بنداما) فلم يعثر على اثار تشير إلى وجود أى نوع من أنواع أنظمة الحكم وكان السكن فيه وخاصة القسم الجنوبى الغربى يعيشون فى مساكن مبعثرة عيشة بدائية وفى حالة من التأخر .

كانت جمهورية ساحل العاج حتى عام ١٩٦٠ وقبل أن تنال استقلالها احدى المستعمرات الفرنسية السبع فى غرب أفريقية (السودان الفرنسى غينيا . فولتا العليا ، داهومى . النيجر ، السنغال) التى بسطت فرنسا عام ١٨٩١ م نفوذها عليها . وقد كان للفرنسيين قبل هذا التاريخ نفوذا على المناطق الساحلية وخاصة فى ميناء (جراند بسم) الذى اتخذوا منه نقطة انطلاق للدخل . وقد عمد الفرنسيون على تطبيق سياسة الاستيعاب (الاستعمار الثقافى) فى جميع مستعمراتهم الافريقية . فعلى الرغم من عدم اتباعهم سياسة التفرقة العنصرية التى كانت تتبعها انجلترا وبلجيكا نجدهم اتبعوا سياسة تفرقة من نوع اخر حيث ميزوا بين الافريقيين الذين وافقوا على الخضوع لقوانين الاحوال الشخصية والمدنية الجنائية الفرنسية وبين الذين رفضوا الخضوع لهذه القوانين حيث وضعت لهم قوانين خاصة بهم تتميز بالقسوة والشدة لاستمر العمل بها حتى عام ١٩٤٦ م عندما أقرت الجمعية التأسيسية الفرنسية الدستور الجديد الذى ينص على تكوين الاتحاد الفرنسى من الجمهورية الفرنسية ومستعمرات ما وراء البحار والذى نص على اعتبار جميع الافراد فيها مواطنين فرنسيين والى العمل الاجبارى والقوانين الخاصة بالافريقيين وعندما جاء الجنرال ديغول للحكم عام ١٩٥٨ م أعلن عن دستور جديد تشكلت بموجبه رابطته الجماعة الفرنسية التى تتكون من رئيس الجمهورية الفرنسية ومندوب عن كل جمهورية من جمهوريات الجماعة ومنها جمهورية ساحل العاج وأصبحت

حكومة الجماعة مسؤولة عن السياسة الخارجية للجماعة وعن شؤون الدفاع والاقتصاد والعمل والتعليم العالي . وبموجب هذا الدستور يتمتع أعضاء الجماعة بالاستقلال الداخلي التام . وعند طرح هذا الدستور للاستفتاء وافقت عليه جميع المستعمرات الفرنسية في أفريقية ما عدا مستعمرة غينيا التي منحت الاستقلال التام . وبعد سنتين من إعلان هذا الدستور أى في عام ١٩٦٠ م اعترفت فرنسا باستقلال جميع دول الجماعة الفرنسية وعقدت مع كل منها معاهدة تحدد العلاقة بين البلدين .

الجغرافية الطبيعية والبشرية .

يمكن تقسيم جمهورية ساحل العاج إلى ثلاثة أقاليم طبيعية :

- ١ - إقليم الغابات المدارية الكثيفة في الجنوب .
- ٢ - إقليم الحشائش الطويلة (السافانا) الذى تتخلله الأشجار في الوسط .
- ٣ - إقليم الحشائش الموسمية (الاستبس) في الشمال .

يتميز الإقليم الأول بساحل رملي يزيد طوله على ٧٠٠ كم يطل على خليج غينيا ، ونرى الأقسام القريبة منه والقريبة من حدود ليبيريا تتحدد بشدة نحو مياه الخليج وتكثر فيها الرؤوس الصخرية والخابجان الرملية . أما الأقسام الشرقية فهي رملية مستقيمة تقريبا تقع إلى الخلف منها الكثير من البحيرات الدائرية (اللاجونات) أشهرها بحيرة (إبرى) التي تقع عليها العاصمة أبيدجان و (بنجر فيل) العاصمة القديمة سقى عام ١٩٧٤ . وقد تم حفر قناة (فردى) في السد الرملي توصل البحيرة بمياه البحر وأصبحت البواخر التي يبلغ قاطبها ٢٠ قدم يمكنها الوصول إلى ميناء أبيدجان بسهولة ، وبعد حفر هذه القناة تضاعفت

أهمية مينائي (باوت) و (جراند بسام) وأصبحت ابيدجان مدينة نامية ومتطورة فزاد عدد سكانها من ٤٦٠.٠٠٠ نسمة عام ١٩٤٦ إلى نصف مليون عام ١٩٦٩ .

ويتكون سطح الاقليم الاول من سهول ساحلية منخفضة تمتد نحو الداخل إلى مسافة ٢٠ كيلو متر أو أكثر تسقط عليها الأمطار بغزارة (من ٢٥٠ إلى ٢٣٧ سم) في السنة تساعد هذه الأمطار مع الحرارة المرتفعة والرطوبة النسبية العالية على نمو الغابات المدارية الكثيفة ذات الاشجار المتشابكة كالماهوجني والمطاط ونخيل الزيت . وقد ازيلت مساحات واسعة من هذه الغابات وحلت محلها زراعة البن والكافور والموز والافاناس والمطاط ونخيل الزيت . ويخترق هذه السهول عدة مجارى مائية صالحة للبلادة في بعض اجزائها ، أهمها نهر ساساندر وبنداما وكوموى وكلها تنبع من الحافة الشرقية لهضبة (فوتوجالون) ويتميز هذا الاقليم بقلّة السكان وذلك للظروف الطبيعية القاسية ولكنهم يزدهجون في منطقة العاصمة والميناء الرئيسى (ابيدجان) التى ينتمى عندها الخط الحديدى الوحيد الذى يخترق البلاد من الشمال إلى الجنوب والذي يعبر الحدود إلى جمهورية فولتا العليا .

أهم منتجات الاقليم وصادراته هى الاخشاب التى يصدر معظمها على شكل كتل اسطوانية ، لذلك أصبحت الحاجة ماسة إلى زيادة مصانع نشر الاخشاب ، ونشاهد هذه الكتل الخشبية التى تقطع من منطقة الغابات القريبة من الساحل تلقى فى المجارى المائية حيث تدفعها المياه المنحدرة بشدة نحو الجنوب إلى ثلاث من البحيرات الشاطئية وهى (جراند لاهان ، أبرى ، ابى) ثم تصل إلى ميناء ابيدجان . وبلغ المصدر من هذه الاخشاب عام ١٩٦٨ (٣٠٠.٠٠٠ ر ٣٠٠ م ٢

معظمها يصدر إلى دول السوق الأوروبية المشتركة . وتبشر صناعة الأخشاب في ساحل العاج بمستقبل أفضل حيث توجد مساحات واسعة من الغابات تقدر بـ (٦٠.٦٥٠.٠٠) هكتار . وقد سجل ساحل العاج ٢٢٠ نوعا من الأخشاب والأنواع المعروفة للتصدير تقدر بـ ٢٥ نوعا . تأتي الأخشاب بالمرتبة الثانية لقيمة الصادرات فقد بلغت قيمة المصدر منها عام ١٩٦٨ مليون فرنك .

ومن أهم المحاصيل الزراعية في هذه البلاد هو البن الذي يأتي بالمرتبة الأولى بالنسبة لقيمة صادرات الدولة وقد دخلت زراعته لساحل العاج عام ١٨٨٠ م وتتركز هذه الزراعة في وسط وشرق إقليم الغابات المدارية . وقد دخل أولا النوع الليبيري (وهو ردي النوع وينمو برى في ليبيريا) ثم دخل نوع الروبستا وهو مقاوم للأمراض النباتية . وتقدر المساحة المزروعة بالبن حوالى نصف مليون هكتار معظمها يتكون من مزارع صغيرة يمتلكها الأفارقة أنفسهم . ولقد تعرض ساحل العاج لتحديد الصادرات طبقا لاتفاقية البن الدولية ، ولكن هذا التحديد لم يؤثر كثيرا على صادراتها وذلك لدخول ساحل العاج تسوق الجماعة الاقتصادية الأوروبية حيث يكون لها الأفضلية بالنسبة للدول المنتجة للبن كالبرازيل وغيرها ، كما يذهب ثلث الصادرات إلى الولايات المتحدة ، ولقد تطور إنتاج البن بسرعة فبعد أن كان قبل الحرب الأخيرة لا يزيد على ٨ آلاف طن وفي عام ١٩٠٠ حوالى ١٠٠ ألف طن ، وصل إلى ٢٨٧.٧٠٩ طن عام ١٩٦٧ وهو يكون خمس إنتاج أفريقية ، أما المصدر منه فقد بلغ عام ١٩٥٠ (٥٥ ألف طن فقط) ارتفع في عام ١٩٦٥ إلى ١٧٠ ألف طن وهذا يكون ٢٣ ٪ من صادرات البن الأفريقي .

ومن المحاصيل التقليدية الأخرى التي تنمو في هذا الأقليم هو الكاكاو الذي دخلت زراعته لأول مرة لهذه البلاد عام ١٨٩٥ م من ساحل الذهب (غانة) حيث نقله البرتغاليون من موطنه أمريكا الوسطى والجنوبية إلى ساحل الذهب (غانة) عام ١٨٢٢ م . وبدأت زراعته الواسعة الاجبارية عام ١٩١٢ . ويأتي معظم الانتاج من الأقسام الجنوبية الشرقية من البلاد التي تعتبر امتدادا لنطاق الكاكاو في غانة . وقد بلغ معدل الإنتاج السنوي بين سنة (١٩٦٤ — ١٩٦٧) ١٣٩ ألف طن حيث يأتي إنتاجه في المرتبة الثالثة بين الدول الأفريقية المنتجة لهذه السلعة (الأولى غانة ٤٥٠ ألف طن والثانية نيجيريا ٢٤٦ ألف طن) . وتساهم أفريقية بـ ٧٣ ٪ من الانتاج العالمي . وقد بلغت صادرات البلاد منه عام ١٩٦٥ (١٢٦ ألف طن) فمن تساهم بـ ١١ ٪ من صادرات أفريقية . كما يمثل الكاكاو ٢٦ ٪ من قيمة صادرات ساحل العاج .

أما الموز فيكون ٥ ٪ من قيمة صادرات البلاد ويتركز زراعته بالقرب من العاصمة أبيدجان ومعظم المزارع الواسعة يمتلكها الفرنسيون . ويعتبر ساحل العاج إحدى الدول الثلاثة الوحيدة بأفريقية المنتجة للموز المخصص للتصدير وهي الصومال وغينيا بالإضافة لساحل العاج . معظم هذا الانتاج للدول الثلاث يصدر إلى السوق الأوروبية المشتركة . وقد بلغت كمية الإنتاج عام ١٩٦٨ — ١٩٦٩ (١٤٣٠٠٠ طن) .

وإذا تركنا أقليم الغابات الإدارية في الجنوب تبدا الأرض في الارتفاع وتنخفض درجات الحرارة ليلا وتقل كمية الأمطار لذلك تخفى الغابات الكثيفة وتظهر حشائش السافانا الطويلة حيث أعدت مساحات واسعة لزراعات مختلفة أهمها زراعة الذرة والقمح والفول السوداني . وقد بلغ إنتاج الذرة عام ١٩٦٧

(٢٤٠ ألف طن) والتطن (٢) ألف طن) والفول السوداني (٢٧ ألف طن)
ويعتمد سكان هذا الاقليم على تربية الماشية التي يبلغ عددها حوالى (٢٨٠.٠٠٠)
رأس أما الاغنام والماعز التي يبلغ عددها (١٠٠.٠٠٠ رأس) معظمها يرعى
فى القسم الشمالى الذى تنمو فيه الحشائش الصغيرة الفعالية حيث يقوم أفراد
القبائل الرحل برعايتها وغالبيتهم من المسلمين . ويؤلف المسلمون فى ساحل العاج
٢٣ ٪ من مجموع السكان والغالبية ٦٥ ٪ هم من الوثنيين وأقلية مسيحية تقدر
بـ ١٢ ٪ .

أما بالنسبة للمعادن فلا تزال هذه الجمهورية فى بداية الطريق ويقتصر انتاجها
على كميات محدودة من المنجنيز والماس . وكذلك بالنسبة للبحال الصناعى فهو
يقتصر على بعض الصناعات التى تعتمد على المواد والسلع المنتجة محليا ومنها
صناعة نشر الاخشاب التى بلغ انتاجها عام ١٩٦٥ (٢٥٠.٠٠٠ متر مكعب)
وصناعة تعليب الاسمالا وخاصة نوع (التونه) وتعليب الفواكه والمنسوجات
القطنية والثقاب . ويتم معظم التعامل التجارى مع فرنسا ، تأتى بعدها الولايات
المتحدة ثم المانية الغربية .

« جمهورية نيجيريا الاتحادية »

تقع جمهورية نيجيريا فى الركن الشرق لساحل الرملى لأفريقية الغربية بين
خطى عرض ٤ و ١٤ ° شمالا وبين خطى طول ٣ و ١٥ ° شرقا ، ويمتددها من
الغرب والشمال والشرق جمهوريات كانت جميعها تحت سيطرة فرنسا وهى
بنين والنيجير والكامرون كما ويمتددها من الجنوب المحيط الاطلسى . وتبلغ مساحة
هذه الجمهورية (٩٣٠.١٨٨ كم^٢) وتأتى بالمركز الاول بالنسبة لعدد السكان
حيث بلغ عددهم فى الاحصاء الذى جرى فى عام ١٩٦٣ ١٠٠.٠٠٠.٠٠٠

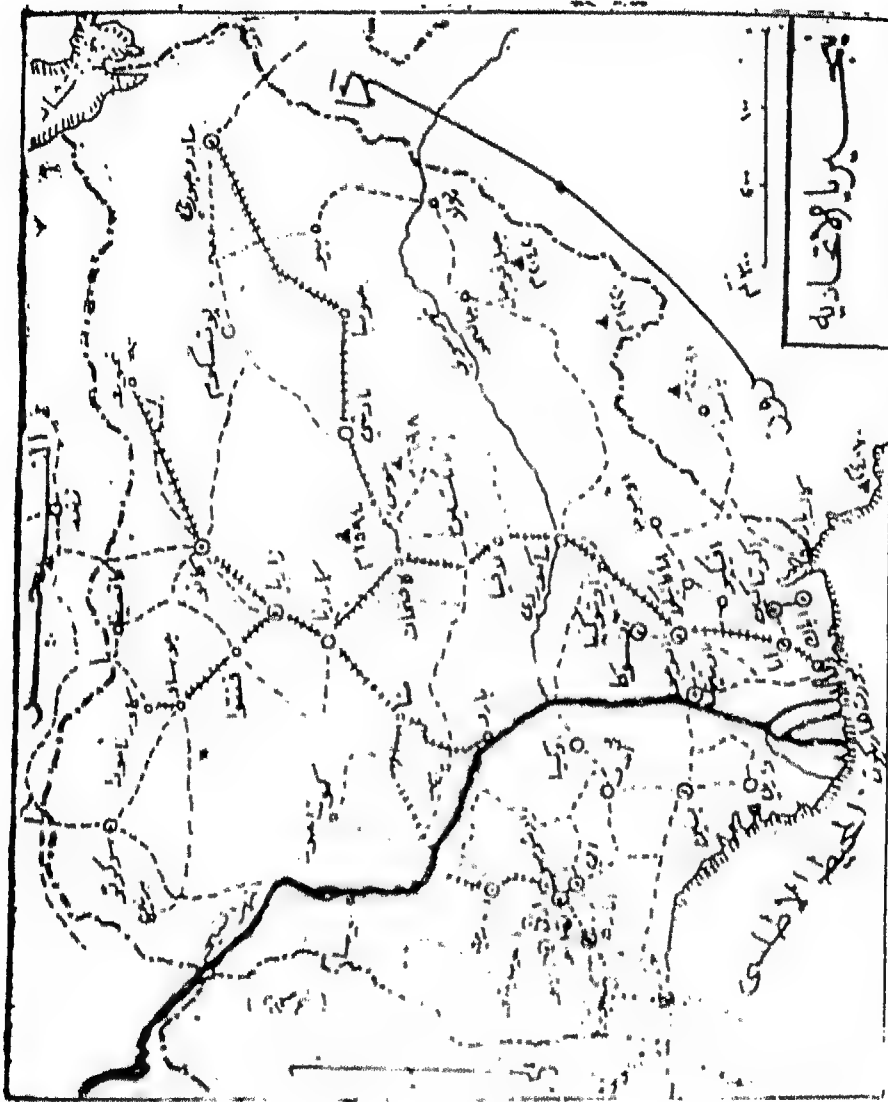
نسمه وزادوا إلى (. . ٦٤٥٠٠٠) نسمه عام ١٩٧٠ حسب التقديرات الرسمية وهم الآن قد قارب عتدهم السبعين مليون نسمه ويتركز معظمهم في القسمين الشمالى والجنوبى من البلاد حيث يضم القسم الشمالى لوحده أكثر من ٢٨ مليون نسمه ، أما الجنوبى فيضم جزؤه الشرقى حوالى ١٦٥ مليون نسمه والجزء الغربى ١٣٥ مليون نسمه .

ونتيجة للساحة الواسعة وعدد السكان الضخم والموارد الاقتصادية المتعددة أصبحت نيجيريا متفوقة على جميع دول أفريقيا المدارية فى الانتاج الاقتصادى والتجارة الخارجية . ومع كل هذا فإن معدل انتاج الفرد الواحد ومستوى المعيشة ليس مرتفعا الارتفاع المطلوب بالنسبة لامكانيات البلد الواسعة وطاقاته البشرية العظيمة . ويتمتع سكان القسم الجنوبى الغربى من البلاد بمستوى معيشى ومعدل التاج للفرد أعلى من أى قسم آخر ، ويرجع الفضل فى ذلك إلى وجود البترول وعصول الكاكو . أما القسم الشمالى فهو أكثر الأقسام فقرا نتيجة لبعده عن الساحل وضعف شبكة المواصلات وتخلف السكان وإهماله من قبل الاستثمار البريطانى الذى اهتم بالقسم الجنوبى وترك القسم الشمالى يحكمه الامراء المحليون بأساليبهم القديمة وإمكانياتهم المحدودة . لذلك نجد أن المدن الكبرى والجامعات والطرق الحديثة تتركز جميعها فى القسم الجنوبى من البلاد .

وقبل أن تتواجد فى هذه البلاد الاطماع الاوربية وبصورة خاصة البريطانية منذ أوائل القرن الخامس عشر وما بعده كانت المنطقة الشمالية وحتى الوسطى من البلاد تضم عددا من الممالك ذات النظام الحكومى والادارى مثل مملكة كانم وبرنو وامبراطورية الفولانى وامبراطورية اليوروبا بالإضافة للمدن ذات الشخصية المتميزة التى كانت قرب دلتا النيجر . كما ضمت مجموعات من القبائل القوية مثل

قبائل الهوسا التي تنتشر في مساحة واسعة من شمال البلاد وخاصة في (سوكوتو وكانو) وقبائل الأيو في الشرق . وقد انتشر الاسلام في تلك الممالك منذ القرن الحادى عشر الميلادى وكان عاملا قويا في تقدمها الحضارى وافتتاحها نحو العالم الخارجى وخاصة الشمال الأفريقى . وقد ظل بعض هذه الممالك قائما حتى مجيء المستعمرين الاوربيين واحتلالهم المنطقة ، لهذا لم يكن في وسع المستعمرين البريطانيين إلا أن يحافظوا على النظام القسائم ، وحكموا البلاد وخاصة الاقاليم الشمالية بطريقة الحكم الغير مباشر وكانوا ينفذون أوامرهم عن طريق أولئك الزعماء والامراء والسلاطين .

يرتبط لفظ (نيجيريا) باسم لهر النيجر الذى يخترق جسر قوه الاوسط والادنى القسم الغربى من البلاد ، كما أن هذا اللفظ يرتبط بأرض الزوج (نجر) . ويذكر أن أول من أطلق هذا الاسم (نيجيريا) على هذه البلاد زوجه أول مندوب سامى لعموم نيجيريا عام ١٩٠٠ والمندوب (فردريك لوجارد) وكان هذا التاريخ بداية قرار الحكومة البريطانية تولي أمر نيجيريا بنفسها بعد أن كانت شركة النيجر الملكية وشركات صغيرة أخرى هي المسيطرة على شؤون القسم الجنوبى . كما سيطرت بريطانيا على القسم الشمالى بالقوة والذى كان يحكم من قبل سلاطين وأمراء الفولاني الذين رفضوا طاب (لوجارد) بالاستسلام والخضوع وأرسلوا إليه ردا بأن ليس بينهم إلا الحيب الذى أمر الله بها المؤمنين . وبفضل الاسلحة الحديثة تغلبت قوات لوجارد على قوات أمراء الفولاني واستطاعت (برنو) ثم (كانو) وبعدها (سوكوتو) وفي عام ١٤١٤ ضمت محمية نيجيريا الشمالية إلى محمية نيجيريا الجنوبية وأصبحت نيجيريا محمية واحدة وأصبح لوجارد حاكما عاما لها .



(الشكل ١٠٤)

« الحالة الطبيعية »

التضاريس :

يتميز سطح نيجيريا بتنوع واختلاف التضاريس فشمال ، البلاد عبارة عن
جزء من الهضبة الأفريقية التي تنحدر ساقها الجنوبية نحو حوض نهر النيجر .

ونهر البنوى انحداراً واضحاً . أما القسم الجنوبي من البلاد فيتكون من السهول الساحلية ودلتا النيجر ومناطق مرتفعة في الغرب هو جزء من الهضبة الشمالية التي يفصل بينها النيجر الأوسط ، ومن مناطق أشد ارتفاعاً تقع على طول الحدود الشرقية مع الكمرون حيث يبلغ أعلى ارتفاع فيها ٢٠٤٢ متر عند قمة جبل فوجيل في منطقة جبال شيشب جنوب نهر بنوى . ومعظم هذه المنطقة متقطع تقطيعاً شديداً بسبب في وعورتها وصعوبة التنقل بين أجزائها .

وأهم ظاهرة تضاريسية في نيجيريا هي هضبة جوس الواقعة وسط البلاد عند الحافة الجنوبية الشرقية للهضبة الشمالية والتي تعلو معظم أجزائها عن ١٢٠٠ م وتظهر فوقها قمم كثيرة تسمى تلالاً ترتفع إلى ٧٧٦ متراً عند قمة تل شيريه وإلى ١٦٩٣ متراً عند قمة تل وارى . وتنتشر على سطح هذه الهضبة الحشائش القصيرة المكشوفة ، وما زاد في أهمية هذه الهضبة التي تنحدر نحو الجنوب والشرق والغرب انحداراً شديداً كونها منطقة أو خط لتقسيم المياه بين تصريف نهري النيجر وبنوى إلى المحيط الأطلسي وبين تصريف نهر بربى (كاما دوجوبوى) إلى بحيرة تشاد في أقصى الشمال شرقى من البلاد .

ومن الظواهرات المهمة التي أشرنا إليها هي السهول الساحلية الواسعة التي تبلغ أقصى اتساع لها في دلتا النيجر ٣٠٠ كم والتي تضيق شرق الدلتا بفصل كتلة جبل الكمرون ويبلغ عرضها قرب الدلتا ١٠٠ كم في المنطقة بين لاغوس العاصمة وبين إبادان إلى الشمال منها .

المناخ والنبات الطبيعي :-

لقد أثر امتداد نيجيريا الطولى من الساحل وباتجاه الشمال نحو ١٠ درجات عرض إلى تنوع مناخها ، فالسهول الساحلية في الجنوب تستلم أمطاراً غزيرة طول

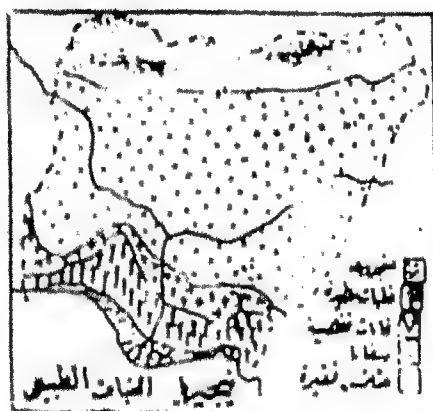
العام خاصة في فصل الصيف بفعل الرياح الجنوبية الغربية ، والحرارة مرتفعة طول العام أيضاً ، لذلك فالمدى السنوى للحرارة ضئيل لا يتعدى الخمس درجات . ففي لاغوس مثلاً تبلغ درجة الحرارة القصوى ٢٨ ° مئوية والدنيا ٢٦ ° . ونجد أن ساحل دلتا الياجيز تزيد كمية المطر السنوية الساقطة عليه عن ٣٠٠ سم بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية بصورة عمودية عليه ، ففي (فور كادوس) على ساحل الدلتا الغربى تبلغ كمية المطر السنوى حوالى ٣٨٠ سم وفى (وارى) إلى الشمال الشرقى منها بقليل تقل كمية المطر السنوية إلى ٢٧٧ سم وفى (بورت هاركورت) الواقعة شرق الدلتا ٢٥٠ سم ، أما فى (انوجو) عند الحافة الشمالية للسهول الساحلية فلا يسقط سوى ١٨٠ سم . وللمطر قتان الاول بين نيسان وتموز والثانية وهى أصفر بين أيلول وتشرين الاول ، وتحدث العواصف الرعدية بكثرة (٧٥ يوماً فى السنة) فى بداية فصل المطر وعند انتهائه ، ومع ذلك فهناك فترة قصيرة فى بعض أقسام الجنوب يتوقف فيها سقوط المطر لمدة أسبوعين أو ثلاثة فى أواخر تموز وبداية آب . أما فى الشمال فتطول فترة الجفاف من ٣ إلى ٦ أشهر وهى فترة الشتاء الشمالى ، ففي مدينة (كانو) تسقط الأمطار بمعدل سنوى قدره ٨٣ سم وفى سوكونو إلى الشمال منها ٧٢ سم وفى مايدوجورى فى أقصى الشمال الشرقى ٦٤ سم .

تتأثر حرارة الجو فى هذا القسم الشمالى من البلاد بتعامد الشمس وفصل المطر ، فأبرد شهور السنة هى من كانون الاول إلى شباط عندما تكون الشمس فى أشد ميلانها والسماء صافية ومع ذلك فالحرارة عالية لا يقل معدلها الشهرى عن ٢٠ درجة مئوية ، وعند اقتراب الشمس من المنطقة فى شهر آذار ترتفع الحرارة بسرعة وتشتد فى آيار وحزيران فتصل فى آيار إلى ٣٢ درجة مئوية وفى نهاية حزيران تبدأ درجات الحرارة بالانخفاض بسبب بدء سقوط الأمطار

وتلبد السماء بالسحب التي تنعكس نسبة كبيرة من أشعة الشمس وتحول دون وصولها إلى سطح الأرض ، وينخفض مدى الحرارة اليومية في هذه الفترة

أما الرياح فمن كما ذكرنا جنوبية غربية طول العام على الاقليم الجنوبي الساحلي تنوغل صيفا إلى الاقليم الشمالى من نيجيريا . أما في فصل الشتاء فالرياح العالبة على القسم الشمالى هى الشمالية الشرقية ، وكثيرا ما تهب رياح محلية من الشمال والتي تسمى بالهرمتان تكون جافة ومحملة بالأتربة وقد يصل تأثيرها إلى المنطقة الساحلية حيث يرحب بها السكان لجفافها .

وهناك أقليم انتقالى يقع في وسط البلاد بين الاقليم الرطب جنوبا والجاف أو الشبه الجاف شمالا تستمر الفترة الرطبة في هذا الاقليم حيث تسقط الأمطار بمعدل ١٠٠ سم من نيسان إلى تشرين الأول



(شكل ١٠٠)

أما النبات الطبيعي فوجوده ونوعيته تتأثران بسكية المطر وموسمها ، ومن حيث درجات الحرارة فمن تساعد طول العام على نمو النباتات المدارية ولا توجد فترة تتوقف فيها النباتات عن النمو كما هو الحال في العروض العليا من سطح الأرض . وبما أن كمية الأمطار تتدرج بالقلّة من الجنوب إلى الشمال يتأثر النبات الطبيعي

بهذه الظاهرة حيث تنمو غابات (المنجروف) ونباتات المستنقعات في دلتا النيجر والسهول الساحلية ، وإلى الشمال من هذا النطاق تنمو الغابات المطيرة الاستوائية ثم تليها شمالا غابات نفضية تنفض أوراقها في الفصل الجاف القصير الذي لا يتعدى الثلاثة أشهر ، وبعد هذا النطاق يأتي نطاق حشائش السفانا الواسع الذي يمتد حتى خط عرض ١٢ ° شمالا وبعد ذلك يأتي نطاق ضيق من الحشائش الموسمية القصيرة والنباتات الشوكية تمتد حتى الحدود الشمالية للبلاد .

التنظيم السياسي :

حصلت نيجيريا على استقلالها من بريطانيا عام ١٩٦٠م وأصبحت عضوا في الكومنولث البريطاني ، وقد ظلت حتى عام ١٩٦٦م فتكون اتحادا من اقليم شمالي كبير وأقاليم صغيرة أخرى هي الاقليم الشرقي والغربي والغرب الأوسط والعاصمة لاجوس مع المناطق المحيطة بها ، وحدث هذا التقسيم السياسي لنيجيريا بعد الحرب العالمية الثانية على أساس نوعية السكان إذ أن معظم السكان ينتمون إلى ثلاث مجموعات أو قبائل رئيسية هي الهاوسا في الشمال والأبو في الجنوب الشرقي واليوروبا في الجنوب الغربي وقد كان القسم الشمالي دائما متحدا وقد حكم كولاية منفصلة عن باقي أقسام التطر حتى الحرب العالمية الأولى بينما نجد جنوب البلاد قد قسم إلى غرب وشرق طوال نهر النيجر ، وكانت الحكومة الفيدرالية (الاتحادية) مسؤولة عن الشؤون الخارجية والبحار والدفاع ومراقبة البنوك والسكة الحديد والطرق العامة ، كما أنها كانت تشرف بالتعاون مع الحكومات المحلية على الزراعة والشرطة وقد استمر هذا التنظيم الثلاثي حتى عام ١٩٦٣م عندما انفصل الغرب الأوسط عن الاقليم الغربي نتيجة الاستفتاء الذي حصل

في تلك السنة . وبقى هذا النظام الاتحادي قائما حتى عام ١٩٦٦ م عندما قام الجيش بانقلاب عسكري سيطر على حكم البلاد بجميع مرافقتها .

ومن أهم العوامل التي كانت تهدد ذلك الاتحاد من حين لآخر هي الفوارق الدينية والجنسية واللغوية التي كانت تثار نزعاتها من قبل الذين لا يروق لهم هذا النظام الاتحادي الذي يشكل قوة عظيمة في غرب أفريقية . فكانوا يدعون إلى انفصال الأقاليم وتجزئة البلاد مستغلين تلك الفوارق ، حيث نجد مثلاً شمال البلاد تسكنه أغلبية مسلمة أكثرهم من قبائل الهوسا والفولاني والكانوري وهي من أقدم الإمارات في منطقة السودان الغربي . أما النطاق الأوسط من البلاد فتسكنه جماعات قبلية صغيرة غير مسلمة حكمت لمدة عشرات من السنين من قبل رؤوساء مسلمين ، ومن حين لآخر تظهر بعض الحركات لانفصال الأقاليم الأوسط مع العلم أن مثل هذا الانفصال ليس في صالح الأقليم وبسبب في ضعف اقتصاده . وفي الجنوب الغربي للنطاق الأوسط نجد أن معظم السكان وخاصة بالقرب من (بنين) هم من أفراد قبيلة البوروبا المسلمة الذين ترتبطهم روابط قوية وصلات متينة مع أقربائهم المسلمين في أقصى الشمال ، بينما نجد جماعة التبغ الذين ينتشرون في الجنوب الشرقي من النطاق الأوسط يرفضون التقارب مع أهل الشمال المسلمين بل يجذبون قوى شؤونهم بأنفسهم . أما القسم الشرقي من النطاق الذي نحن بصدده فيعتبر من أكثر الأجزاء تناسقا بالنسبة للسكان حيث يؤلف فلاحوا قبائل الأبو حوالي ٧٥ ٪ من المجموع أما الباقون فمعظمهم من قبائل الأيبو الذين يكونون ١١ ٪ والذين يتركزون في الركن الجنوبي الشرقي أما الباقون فمعظمهم من قبائل الأجاو والأيدوما ونتيجة لما يتميز به هذا النطاق من تجانس في السكان وكذلك وجود شبكة جيدة من الطرق وإنتشار الثقافة والتعليم نجده يتقدم في الإنتاج تقدما سريعا وكبيراً وتنمو كذلك المدن نموا سريعا .

أما بالنسبة للأقليم الغربي لنيجيريا فأكثر سكانه من قبائل (اليوروبا) يأتي بعدهم قبائل (الأيدو) (والابو) . ويتعين بتطور التصاده الذي يعتمد على إنتاج الكاكاو وحيث الطابق الحدة انتقال المحصول إلى موانئ التصدير . أما الغيب الأوسط بسكانه البالغ عددهم ١٥ مليون نسمة فيتميز كذلك بتقديمه الاقتصادي و ثرواته العظيمة من المعاط والأكشاب والترول فله لذلك يدبر من أغنى الأقاليم .

ونتيجة لتعدد الأحزاب والمنافة بينها ومناصفة بعضها للبعض الآخر والتي تمتد كلها على قواعد قبلية أدى هذا كله إلى فكرة استقلال الولايات وحصولها على الحكم الذاتي ، ولقد وصلت المنافة أشدها بين الأقاليم والأحزاب عام ١٩٦٣ م عندما جرى إحصاء عام للسكان بحيث بالغ كل إقليم في عدد سكانه ليحصل على تمثيل أكبر في البرلمان ونصيب أعظم من الميزانية العامة للدولة . والانتخابات المريبة التي حصلت في الأقليم الغربي أدى كل هذا إلى سخط واستياء عام ضد السياسيين ساعد على تحرك الجيش وسيطرته على الحكم وتوحيد جميع الولايات واخضاعها لسيطرة الحكومة المركزية .

السكان : -

يتسكون شعب نيجيريا - من مجموعات قبلية واسعة تقدر بـ ٢٥٠ مجموعة وأعداد بعضها تقل عن ١٠,٠٠٠ نسمة . وأهم هذه المجموعات عشر تكون ١/٨ من مجموع السكان وهي (١) الهوسا وتعدادها حسب إحصاء ١٩٥٢ حوالي ٦ مليون وهم زنوج مختلطين بالهاميين يشتهرون بالزراعة والتجارة وحبيهم للمغامرة ولذلك انتشروا في مساحات واسعة من غرب أفريقية ، وتمدد دخل الاسلام أراضيهم في القرن الرابع عشر (٢) قبيلة الفولاني التي تنافس الهوسا في الشمال

وصددهم نحو ٢٥ مليون نسمة والذين همزوا أمارات الموسا عام ١٨٠٢ م
وكونوا امبراطورية الفولاني ويقال أنهم جميعا من الحاميين الذين اختلطوا
بالزنج (٣) قبيلة اليوروبا وهم سلالة خليطة من الزنج ومهاجرين من الشمال
يبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين أكثرهم من سكان المدن خاصة أبادان وينتشرون
في الاثليم الغربى الذى يسمى باسمهم (٤) الابو - وهم أكبر مجموعة في الشرق
ويبلغ عددهم حوالي خمسة ملايين نسمة وهم من الزنج النقاء الذين لم تؤثر فيهم
صفات أجناس أخرى . (٥) الكانورى - ينتشرون في منطقة برنو في الشمال
الشرقى ويزيد عددهم على ١٣ مليون نسمة . (٦) التيف - ينتشرون في حوض
البنوى الأدنى وعددهم أكثر من ثلاثة أرباع المليون . (٧) الايدو . (٨) التبا
(٩) الايبينو . (١٠) الاجار .

ولقد نما وأزداد عدد سكان نيجيريا من ١٦ مليون نسمة عام ١٩١١ إلى
٣١ مليون عام ١٩٥٣ أى بنسبة ٢١١ بالمائة . أما الزيادة التى حصلت بين
احصاء ١٩٥٣ واحصاء ١٩٦٣ ففى كبيرة تكاد لاتصدق حيث بلغ عدد السكان
٥٥ مليون نسمة أى بزيادة ٥٦ بالمائة سنويا فى فترة العشر سنوات . ومن
الواضح أن مثل هذه الزيادة بين الاحصائيين هى عالية جدا بمقارنتها مع زيادة
ونمو السكان فى البلدان المشابهة لنيجيريا من حيث التقدم الاجتماعى والاقتصادى .
وبالنسبة للاحصاء الرسمى عام ١٩٧٠ بلغ عدد السكان ٦٤ مليون نسمة ،
أزدادوا إلى ٧٠ مليون عام ١٩٧٨ .

ويعتقد الكثير بأن سكان نيجيريا فى فترة احصاء ١٩٦٣ م بلغ عددهم بين
٤١ و ٤٥ مليون نسمة . فاذا أخذنا الحد الأعلى وهو (٤٥) مليون نسمة نجد
أن النمو السنوى لا يزال عاليا فهو حوالى ٤ ٪ وإذا ما أخذنا الحد الأدنى فهو

(١٩٥٥) مليون مستكون نسبة النمر السنوى للسكان ٢.٥٪ وهذه النسبة الأخيرة تكون مشابهة تقريبا لنمو السكان في الفترة بين ١٩٣١ و ١٩٥٢ وهي ٢.٢٥٪ وهي مشابهة أيضا للبلدان المتطورة بنفس درجة تطور نيجيريا .

وتوزيع السكان كما قلنا غير متساوى وبنسبة واحدة على جميع أجزاء الجمهورية . فالجنوب مثلا أكثر كثافة بالسكان من الشمال . أما الجنوب الغربي فيتميز بنسبة عالية من سكان المدن . وبموجب إحصاء ١٩٥٢ بلغت النسبة في المدن والمراكز التي يبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة وأكثر ١١٪ من مجموع سكان البلاد . وفي عام ١٩٦٥ ارتفعت النسبة إلى ١٦٪ وهذا يعني أن معدل النمر السنوى لجميع السكان كان ٢.٥٪ ومعدل النمو لسكان المدن يجب أن يكون حوالي ٦٪ ، ومن أسباب هذه الزيادة في نمو سكان المدن الهجرة من الريف إلى المدينة . ويرينا الهرم السكاني لنيجيريا بأن الأطفال تحت سن ١٥ سنة يؤلفون ٤٠٪ من مجموع السكان أما الأشخاص الذين فوق سن الخمسين سنة فيؤلفون الأقلية ٨٪ من المجموع والباقي وهو حوالي ٥٠٪ يؤلفون السكان بين ١٥ و ٤٩ سنة وهم السكان العاملين في البلاد . وهذا تكون نسبة الغير عاملين من السكان عالية في نيجيريا وهذا يزيد على كامل الدولة في توفير الخدمات للسكان الغير عاملين الذين يكونون نصف المجموع ، كما تؤدي هذه الظاهرة إلى انخفاض مستوى المعيشة .

اتد تطورت منذ الحرب العالمية الثانية أساليب الحياة وانتشر الوعي الصحي بين السكان وقد أدى هذا إلى انخفاض نسبة الوفيات وارتفاع نسبة الولادات . ونتج عن ذلك نمو معدل السكان وتدل إحصائيات الوفيات في الفترة الأخيرة أنها وصلت إلى معدل ٣٠ بالالف ومعدل الولادات إلى حوالي ٥٥ بالالف وهذا يعني أن الزيادة في عدد السكان بلغت ٢.٥٪ .

« الأقاليم الطبيعية »

يمكن تقسيم نيجيريا إلى أقاليم طبيعيين رئيسين يحوى كل منها على أقاليم ثانوية . الأول جنوب نيجيريا والثانى شمالها . ويشمل المناطق الساحلية ومناطق الغابات الاستوائية والموسمية ومناطق محدودة من أقاليم الحشائش الطويلة (السفانا) أما الثانى وهو الشمال فيشمل جميع أقاليم السفانا الواسع وأقاليم الحشائش القصيرة فى أقصى الشمال . وقد بنى هذا التقسيم على أساس المناخ والحالة البشرية (السكان ومنهم والموارد الاقتصادية) ،

أقاليم جنوب نيجيريا :-

يحتوى هذا الأقليم على الأقاليم الثانوية التالية :

١ - الغرب ٢ - لاجوس ٣ - الغرب الأوسط والدلتا ٤ - شرق نيجيريا

أقاليم غرب نيجيريا :

يتميز هذا الأقليم بمظم الانتاج والكثافة العالية للسكان ، ويتمثل فى المنطقة التى تكون شتمة مستطيلة من البلاد تتوسطها مدينة (أبادان) والتى تمتد إلى الشمال الشرق من العاصمة (لاجوس) حتى مدينة (الودين) على كلا جانبي الخط الحديدى الرئيسى وطرق السيارات المتجهة إلى شمال البلاد . وتضم هذه الشقة المستطيلة معظم المدن الكبرى التى تعرف بأرض اليوروبا (أنظر الشكل ١٠٤) مثل مدينة أبادان التى يبلغ عدد سكانها أكثر من ٦٠٠ ألف نسمة والتى تضاهى العاصمة لاجوس ، وكذلك مدينة (أوجبومورسو) ٣٢٠ ألف نسمة ، و (أوشوجيو) ٢٢٠ ألف نسمة ، و (أبوكوتا) ١٩٠ ألف نسمة . كما أن معظم إنتاج الكاكاو والكولا الذى يعتمد عليها اقتصاد نيجيريا ينتج فى هذه المنطقة . كما تنتشر فيها زراعة مخيل الزيت والمحاصيل الغذائية الأخرى .

ويتميز أقليم اليوروبا الذى بكثرة مراكز السكن من المدن والقرى التى يزيد

حدد سكانها على ٥٠٠٠ نسمة فهناك ١٢٠ مركز من أصل ١٢٢ مركز منتشرة في جميع أنحاء البلاد . وقد نشأ معظم هذه المراكز خلال القرن التاسع عشر والكثير منها يرجع تاريخها إلى أبعد من ذلك ومن المحتمل إلى قبل ألف سنة مضت ، وذلك عندما هاجر أوائل اليوروبيين إلى هذا القسم من الاقليم . وفي أوائل القرن التاسع عشر كانت هناك حروب ومنازعات مستمرة بين سكان مدن اليوروبا وبين سكان شمال نيجيريا المجاورين لهم ، فكان اللاجئون من المدن المنهزمة يهربون ويتجمعون في المدن التي سلت من عمليات الغزو والدمار فيزداد بذلك عدد سكانها ثم لا يلبثوا أن يستقروا بها . فشلا مدينة (أيبوكوتا) التي يبلغ عدد سكانها كما ذكرنا أكثر من ١٩٠ ألف نسمة وجدت ونشأت عام ١٨٣٠ م نتيجة لجوء سكان المدن المنهزمة المجاورة ، كما كثر عدد المدن الجديدة ضمن منطقة الغابات في القسم الجنوبي وذلك لهروب السكان أمام هجمات وزحف أهل الشمال . ونلاحظ أن هذه المراكز السكنية الجديدة في الجنوب هي من أوائل المراكز التي دخل إليها الأوروبيون من المبشرين المسيحيين الذين انطلقوا منها إلى داخل البلاد . ومن أشهر المدن القديمة التي نجت من تلك الغزوات هي مدينة أبادان التي أصبحت فيما بعد نتيجة لذلك مركزا كبيرا للعمليات الحربية . ومنذ ذلك الوقت كانت لها السيطرة والاشراف على جميع أرجاء الاقليم من الناحيتين السياسية والاقتصادية .

وبعد وصول البريطانيين ببلاد اليوروبا واستيلائهم عليها أرسلوا مدنها بمدينة (لاجوس) والساحل عند جزيرة (أدر) بخطوط حديدية مما ساعد على نمو هذه المدن نموا مستمرا وبسرعة فافتت أكبر المدن الأخرى وأصبحت مدنا كبرى كالتي ذكرنا البعض منها والتي يتميز كل منها بوجود قسمين أحدهما القديم

الذى تنتشر فيه المساكن القديمة المزدحمة بالسكان باحيائها الفقيرة المهملة والقسم الآخر وهو الحديث الذى يتميز بمبانيه الحديثة والخدمات العامة الممتازة من مياه نقية وكهرباء وغيرها . ومعظم سكان القسم الثانى هم من النيجيريين الذين هجروا مراكز السكن المزدحمة القديمة . يبلغ عدد سكان ابادان فى الوقت الحاضر أكثر من نصف مليون نسمة والى ستصبح فى المستقبل من أكبر مدن أفريقية وربما تفوق أميتها - أمية لاجوس العاصمة ، التى يبلغ عدد سكانها حسب احصاء عام ١٩٦٢ م - ٦٦٥٠٢٤٦ نسمة أما مدن (اوجيوموشو) و (لافى) و (ايبوكوتا) فجميعها أكثر من ١٠٠ الف نسمة .

تعتبر العاصمة لاجوس الواقعة على الطرف الغربى للأقليم من المدن الكبرى التى تتمتع بمستوى عال من الفعاليات الاقتصادية وبالنسبة للمعاصيل الزراعية الغذائية الضرورية لسكان لاجوس والمدن الأخرى لاتزال تزرع وتنمو ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة أكثر من بضعة كيلو مترات ومعظم العاملين فى زراعة الحقول هم من النساء ، أما الرجال فمعظمهم يعملون فى الصناعة وغيرها من الحرف التى لاتزال فى دور النمو والتطور . وقد احترف عدد كبير منهم حرفا بسيطة كالنسيج وصباغة الاقشة ودباغة الجلود . أما بالنسبة للأسباب والعوامل التى جعلت من سكان هذا الاقليم ان يتجمعوا فى المدن وعدم الانتشار فى المزارع والحقول الواسعة المجاورة ترجع إلى أن معظم المحصول الزراعى هو من الكاكاو الذى لا يحتاج إلى عناية كبيرة مستمرة ولا إلى أيدي عاملة كثيرة ترعاه بعد زراعته .

والذى نلاحظه فى هذا الاقليم أن الروابط العائلية والمبادات والتقاليد

القديمة التي كان يتمسك بها سكان وجماعات هذا الاقليم قد ضعفت نتيجة الحكة وانتقال الكثير منهم من المناطق المزدحمة إلى ضواحي المدن وسكنهم في منازل يضم كل منها عائلة واحدة أصبحت بعيدة عن أقرانها وأسابها .

على الرغم من التطور الصناعي في الاقليم الجنوبي الغربي فيسقط اقتصاد الجنوب الغربي معتمدا على الزراعة وخاصة زراعة الكاكاو الذي يعتبر المورد الرئيسي لثروة البلاد . وتأتي نيجيريا بالمرتبة الثانية بالنسبة للإنتاج العالمي بعد غانه وتقدر مساحة الأرض المزروعة بالكاكاو بمليون (١ كر) بقع معظمها في نطاق ينحني جهة الشرق من الخط الحديدي قرب إبادان إلى (إرنو) وكثيرا ما تعرض أشجار الكاكاو للأمراض والآفات الزراعية كنورم البراعم مما يؤثر على الإنتاج ، ولكن اهتمام الهيئات الزراعية بالمكافحة ورش المبيدات قد حدد من انتشارها وأثرها السيء على الإنتاج . والمقدر بعد توسع زراعة الكاكاو ونشاط عمليات مكافحة أن ترفع كميات المحصول إلى ٢٠٠.٠٠٠ طن في عام ١٩٧٢ .

وكما ذكرنا أن محصول الكاكاو في هذا الاقليم الغربي من نيجيريا قد أدى إلى رفع مستوى معيشة السكان أكثر من أي جزء آخر من نيجيريا لذلك نجد أن جميع الأطفال الذين يبلغون من الدراسة يدخلون المدارس الابتدائية . كما ينتج هذا الاقليم أيضا محصول الكولا الذي يصدر إلى الشمال وكذلك بذور نجيل الزيت التي تصدر إلى المملكة المتحدة .

ونظرا لافتقار الاقليم للمعادن الثمينة فإن التطور الصناعي فيه محدود جدا ماعدا منطقة لاجوس . ولذلك وجدت، عسدة مدة كبرى تعتمد على محصول زراعي واحد . كما أن هذا الاقليم يتمتع بوجود شبكه من الطرق البرية جيدة .

١. لاجوس :-

تعتبر لاجوس ميناء تجارياً هاماً لمعظم نيجيريا . وأن هذه الأهمية قديمة جداً ترجع إلى بداية عهد تجارة الرقيق . فقد ساعد موقعها على تصدير القوى البشرية ، والذي سهل هذه التجارة الحروب التي كانت دائمة في أراضي أوروبا والتي دفعت سكانها للهروب إلى مدن الجنوب . وبعد احتلال الانجليز لهذه المدينة عام ١٨٩١ م لجأ إليها السكان من المناطق الداخلية طلباً للامن والاستقرار . وبعد حركة تحرير العبيد وصل إليها العبيد الأحرار من فريتاون (في سيراليون) ومن البرازيل ، لذلك نجد أن هذه المدينة قد تأثرت بهم بالنسبة لطراز البناء وأسلوب المعيشة فالبروقستانات الذين جاءوا من فريتاون أسسوا نوأة لأسلوب الحياة في المدينة ، أما الكاثوليك الذين جاءوا من البرازيل فقد درجوا على الكثير من المهن كالنجارة والخياطة والصباغة ، وقد جلب البعض منهم التأثير البرتغالي في تصميم المدينة لاجوس والمدن الساحلية الأخرى . ولقد نمت منطقة سكنى البريطانيين وتطورت في جزيرة لاجوس التي تقع في الجانب الشرق من الجزيرة بعيداً عن مساكن الأفريقيين التي تتميز بعدم العناية الصحية والخدمات الجيدة

تعتبر لاجوس من أكبر موانئ نيجيريا حيث يبلغ حجم التجارة التي تشحنها السفن سنوياً بثلاثة ملايين طن . فمن تخم كادونا معظم شمال نيجيريا والافطار الداخلية المجاورة . وقد تأسست عدة مصانع وأخرى في طريق الانشاء شمال (أباجا) . ومن هذه المصانع مصانع للأسمت والنسيج والزيت النباتية والزبدة الصناعية والدقيق والصابون والبيرة . وأصبحت هذه المنطقة الصناعية مكتظة بالسكان بصورة شديدة ، وقد زحف السكان بمنازلهم إلى الساحل حيث أعدت مئات الأفدنة من أراضي المدقعات لهذا الغرض ، كما أن عدة مصانع تأسست

شمال المدينة عند موقع موشن واشودي في الاقليم الغربى .

الغرب الاسط والدلتا . -

تتضمن هذه المنطقة بين النطان الرئيسى لككا في الغرب - وبين نهر النيجر .
وتسكنها قبائل البهي (ايبيو) وقبائل (الايو) الذين عبر الكثير منهم نهر النيجر
من المنطقة المزدهرة بالسكان والواقعة إلى الشرق من هذا النهر . وتتميز هذه
المنطقة بالانخفاض وقلة كثافة السكان بسبب طبيعة الارض فالكثافة فيها تقل
عن ٣٥٠ نسمة في الكيلو متر المربع . وفي الجنوب الشرقى من المنطقة حيث يقع
اقليم الدلتا ومستنقعاته تنتشر قرى الصيادين من جماعات الحكري والاجار على
امتداد سواحل الخابجان الضحلة والبحيرات الشاطئية (لاجونات) .



(شكل ١٠٧)

يعتبر انتاج المطاط والاخشاب الثمينة من المنتجات الرئيسة لمنطقة (بنين)

والاقليم الممتد غربا ، وقد بدأ جمع المطاط الطبيعي من غابات هذا الاقليم في القرن التاسع عشر ، وفي أوائل القرن الحالى أخذت زراعته تنتشر في المنطقة المجاورة لمدينة (سابله) ، وقد ملكت بعض هذه المناطق الأفريقية . ويخرج في الوقت الحاضر ٩٠ بالمئة من صادرات نيجيريا من المطاط من هذا الاقليم والتي تبلغ قيمتها السنوية أكثر من ١٠ مليون جنيه استرليني . ولا تزال المزارع الحديثة محدودة حيث لا تساهم بإنتاج هذه المادة سوى بد عشر محصول المطاط ويأتى الباقي عن طريق جمع المحصول من المزارع الصغيرة التي يملكها صغار المزارعين . والملاحظ أن إنتاج (الاكر) الواحد في المزارع الصغيرة ضئيل جدا بالنسبة لما تنتجه المزارع الحديثة الواسعة وذلك بسبب العناية الكبيرة في الأخيرة ، حيث لا يزيد إنتاج (الاكر) في الأولى عن ٢٠٠ ليبرة من المطاط بينما في الثانية وهي الحديثة يبلغ معدل إنتاج الاكر الواحد ١٠٠٠ ليبرة . والملاحظ أيضا أن سوق المطاط غير مستقر بل نمجده كثير التقلب بسبب انتشار وتوسع زراعة هذا المحصول في مناطق أخرى من العالم خاصة في شبه جزيرة الملايو وكذلك بسبب منافسة المطاط الصناعي ، ولذلك فإن اعتماد نيجيريا على عوائد هذا المحصول غير مضمونة . ولقد كان الإنتاج في عام ١٩٥٢ حوالي ١٣ ألف طن زاد إلى ٦٤ ألف طن عام ١٩٦٣ والذي يؤلف ٧ ٪ من الإنتاج العالمى .

أما إنتاج الأخشاب من الغابات الإدارية فيتركز في المنطقة الواقعة بجنوب بنين حيث يؤتى بالكتل الخشبية المنخمة من داخل الغابات إلى مجرى النهر لتعوم وتنحدر نحو الجنوب ليختار الجيد منها لفرص التصدير إلى خارج البلاد وينقل الباقي إلى منطقة المصنع الضخم الذى أنشأ في مدينة (سابله) والذي تملكه الشركة الأفريقية المتحدة وهو من أكبر المشاريع الصناعية في نيجيريا يقوم بصناعة

الرقائق الخشبية (القشرة) التي تلتصق على ألواح من أخشاب رخيصة تصدر
كميات كبيرة منها إلى أوروبا وبلدان أخرى وقد ارتفعت وأزدادت الصادرات
من هذه الصناعة إلى أكثر من ٥٠ بالمئة بين عام ١٩٥٥ وعام ١٩٦٠ . وقد



مشروعات نهر النيجر وحقول النفط

تقلت أسعار هذه السلعة تقلبا كبيرا في فترات عديدة ومع ذلك فزيادة الطلب المحلي عليها مستمر ، وستؤدي هذه الزيادة في الطلب المحلي إلى تشجيع هذه الصناعة وأعطائها قدرة عظيمة في المستقبل لسد جميع احتياجات هذا الطلب داخل البلاد .

لقد اكتشف البترول عام ١٩٦٢ م قرب بوروتو في مناطق تبعد على الساحل بحوالى ١١ كم في القسم الغربي من دولة النيجر ، وكان الإنتاج اليومى ٢٠٠ برميل . وبدأ بتصدير البترول المستخرج من الغرب الأوسط عام ١٩٦٤ بكميات تجارية وأصبح لها بالنسبة للاقتصاد المحلي لهذا الاقليم . وقد بلغ انتاج نيجيريا من البترول عام ١٩١٠ (٥٢٠٨ مليون طن) بعد أن كان عام ١٩٦٦ (١٨٥٠ مليون طن) واستمر الإنتاج بالزيادة حتى وصل عام ١٩٧٤ إلى مئة مليون طن حيث فاق انتاجه إنتاج ليبيا (٧٣٠٣ مليون طن) في نفس السنة .

اقليم شرق نيجيريا :

يميز هذا الاقليم بالكثافة العالية للسكان — حيث يبلغ في منطقة قبائل الأبو المنشرة في مرتفعات شرق نيجيريا أكثر من ١٥٠٠ نسمة في الكيلو متر المربع وبغفس الكثافة يوزع سكان قبائل الايبو في مناطق السهول المنحدرة المنحدرا تدريجيا قرب الساحل وخاصة بالقرب من مدينة (اكوت اكبين) ، وتصل الكثافة في بعض المناطق إلى ١٤٠٠ نسمة في الكم^٢ وهي متسارية إلى كثافة السكان في وادى النيل بجمهورية مصر العربية ومناطق الرز في جنوب غرب اسيا .

وعلى الرغم من هذه الكثافة العالية للسكان فلا تزال الزراعة غير متطورة تطورا يتناسب مع نمو السكان وعدم صلاحية التربة التي تكونت من الصخور

الرسومية الصالحة لنمو اشجار نخيل الزيت ، وفي حالة العناية بهذه التربة واستصلاحها تنتج كميات وافرة من المحاصيل الغذائية كالذرة واليام والخضروات .

نتيجة لإنتشار الغابات الكثيفة وعدم وجود شبكة من الطرق تربط بين أجزاء هذا الاقليم يحدد أن جميع المستوطنات السكية إلى عهد قريب كانت مبثرة ومنفرة وتند كان للسكان مواطن على شكل قرى يعيشون في أكواخ مستطيلة الشكل تشيد من أغصان الأشجار وتسقف بالقش والقصب أو بأوراق النخيل وفي بعض الأحيان تبنى جدران هذه المنازل والأكواخ بالطين ومظلم هذه القرى النائية وإن اختلف طرازها من مكان لآخر فهي محاطة ببساتين وسقول تخصص لإنتاج المحاصيل الدرنية والخضروات التي تنمو في ظل اشجار نخيل الزيت والأشجار المثمرة الأخرى ، كما كانت هذه القرى في الماضي محاطة بسدة ترابية كجدار يحميها شر المعتدين ويحدد معاملها بالاضافة لنطاق من الغابات العالية . ويعيش سكان كل قرية من هذه القرى منزولين تماما عن سكان القرى الأخرى مقتفين أثر أسلافهم حيث تكفي هذه القرى نفسها بنفسها اقتصاديا واجتماعيا ، وقد يصل سكان بعض هذه القرى إلى ١٠٠٠ نسمة ، وعلى الرغم من هذا العدد الكبير فلا تزال محافظة على طابعها القروي . وكانت المدن الوحيدة في هذا الاقليم هي الموانئ الساحلية الواقعة على الخليجان الداخلية الصغيرة مثل موانئ (براس) و (بوجيا) و (بوني) و (كالابار) بالاضافة لليناء النهرى الواقع على نهر النيجر وهو ميناء (أرتيشا) . ولا يزال هذا الاقليم تكتنفه الغابات والأحراش ولا يوجد فيه سوى مساحات محدودة من الأراضي المكشوفة التي تزداد من سنة لأخرى للأغراض الزراعية .

تنخفض كثافة السكان وتخف في المناطق الشرقية من الاقليم بسبب

التصريف الردىء والتربة الثقيلة . ومع ذلك فإن معدل هذه الكثافة أكثر من معدل الكثافة فى أى من اقاليم غريب أفريقية جميعها ، ولا يشابهها فى الكثافة سوى سفوح التلال بجمهورية الكرون المجاورة . تعاني بعض المناطق الشديدة الازدحام بالسكان من ظاهرة التعمية وعامة فى المرتفعات الشرقية للأقليم وكذلك الجانب الشرقى من هضبة (أودى) وأعصيحت الوديان الضيقة التى تكونت بفعل المجارى المائية عاتقا كبيرا لطرق المواصلات . وبسبب هذه التعمية التى أصابت هذه المناطق بالإضافة لقطع النابات أصبح بعضها غير صالح للزراعة بذاتا ، فلا ينمو فيها سوى بعض الحشائش ومنها الأنواع التى يستفاد منها فى تشييد الأكواخ . لذلك يحاول سكان القرى استصلاح الأراضى المحيطة بمساكنهم لغرض زراعتها بالمحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم . وعلى الرغم من هذا الجهد الكبير الذى يبذله سكان القرى الزراعية فإن مواردها مشتلة جدا لا تكفى للعدد المتزايد من السكان ، لذلك كثرت الهجرة من المناطق المزدهرة وخاصة من الرجال القادرين على العمل حيث يذهبون إلى المدن تاركين وراءهم النساء والكهول ، ومن أهمها ميناء (بورت هاريكورت) الذى تأسس ليكون محطة نهائية للسكك الحديدية الداخلية التى تصل إلى حقول فحم (اينوجو) ، وقد جذبت هذه المدينة العديد من هؤلاء المهاجرين للحاجة إليهم فى أعمال البناء والإنشاءات المختلفة وهى على اتصال مباشر مع حقول نفيل الزيت المجاورة ، كما يذهب البعض منهم إلى مدينة ابا ومدينة امراها وكلاهما مركزان تجاريان يقمان على الخط الحديدى الذى يصل إلى (اينوجو) العاصمة الادارية للأقليم الشرقى ، ومنهم من يبتعد أكثر من ذلك فيذهب إلى لاجوس واسيانيا إلى مدن الشمال .

ويحرص معظم السكان على إدخال أبنائهم المدارس، وللكثرة الخريجين لا تتوفر لجميع فرص العمل . كما أن خريجي المدارس الثانوية التي يبلغ عددها في الاقليم ١٤٧ مدرسة لا يرغبون العودة للعمل في الأراضي الزراعية، لذلك بدأت الدولة بحل تهم مشكلة هؤلاء عن طريق الصنيع أو اعداد أيدى عاملة ماهرة منهم للمشاريع الزراعية .

أما كانت الصناعة في هذا الاقليم محدودة حتى الخمسينات من القرن الحالي وقاصرة على مصانع الصابون في (أبا) وصناعة (الجاري) وهو الدقيق المستخرج من ثمر الكسافا والذي يكون غذاء مفيداً للسكان ، كما تنتشر في هذا الاقليم مصاصر الزيت اليدوية بالإضافة لبعض المعاصر الآلية الكبيرة . والصناعة الوحيدة التي تستخدم عدد كبيراً من العمال هي مناجم الفحم في (اينوجو) وقد أنشأت في الخمسينات من هذا القرن محطة لإنتاج الطاقة الكهربائية على نهر (أوجي) وأخذ فحم (اينوجو) ينقل إليها عمولاً على الاسلاك المعلقة عبر التلال . وقد تأسست صناعة الأسمنت في (نكالاجا) التي تعتمد على صخور الاليمنتون المحلية وعلى مادة الوقود من الفحم المتوفر في المناجم القريبة . والملاحظ أن إنتاج الفحم الحجري لم يزداد وذلك بسبب انتشار استخدام فاطرات الديزل بدل القاطرات التي كانت تعمل بالفحم . ونتيجة لتطور صناعة الغاز الطبيعي والبتروول في البلاد ظهرت منافسة كبيرة للفحم بحيث أخذت عدة مناجم تغلق أبوابها وتوقف العمل فيها . وهناك أمل واحد لإعادة تشغيل هذه المناجم والاستفادة منها بعد أن تأسست صناعة الفولاذ في هذا الاقليم وقد اختيرت (اينوجو) مركزاً لهذه الصناعة التي تعتمد على الحديد المحلي وقد يصل إنتاج الفولاذ إلى ١٥٠.٠٠٠ طن سنوياً .

وستتوقف التطور والنمو الصناعى على مدى الاكتشافات الحديثة لحقوق النفط فى دلتا النيجر بالقرب من ميناء (هاركورت) والذى يمتد بعيدا من الساحل فى قاع البحر . ولقد تم فى عام ١٩٦٤ إنشاء مصفاة للنفط فى (اليه) بكلفة ١٠ مليون جنيه تمون حاجة نيجيريا من البنزين والكبروسين مع كيات قليلة للتصدير ، وهناك أمل كبير فى تطوير الصناعة فى المستقبل بسبب توفر مادة الوقود الرخيصة من البترول والغاز الطبيعى . ونلاحظ أن المنطقة الصناعية فى (هاركورت) تمون وتجهز فى الوقت الحاضر بـ ٥ مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعى يوميا . وأصبح الغاز ينقل بواسطة الانابيب إلى مصانع (أبا) ومصانع انتاج المعدات الكهربية فى (ألام) . كما توجد مشاريع صناعية عديدة فى طريق الانجاز مثل صناعة إطارات السيارات وصفائح الألومنيوم ومطاحن الدقيق والآوانى والأدوات الزجاجية ويعتبر ميناء هاركورت ثانى مركز صناعى بعد لاجوس .

على الرغم من تطور ونمو صناعة النفط والصناعات الأخرى فإن اقتصاد الأقليم الشرقى لنيجيريا سيظل لضع سنوات قادمة يعتمد على الانتاج الزراعى وخاصة زيت النخيل الذى يعتبر المصدر الرئيسى لموارد الأقليم (١٥ مليون جنيه سنويا) . ونلاحظ أن ٩٧ ٪ من محصول زيت النخيل يأتى من الأشجار الشبه الغابية والثلاثة بالمئة الأخرى تأتى من أشجار المزارع الخاصة به ، ونجد الأول مبعثرة فى الغابة تبعد الواحدة عن الأخرى بمسافة كبيرة بحيث لا يحوى الأكر الواحد إلا على عدد يتراوح بين ١٠ إلى ١٠٠ شجرة ومعدل ارتفاع الشجرة ٢٠ م ومحصولها قليل . أما النخيل المزروع بالحقول الخاصة وبنذور منتقاة ينتج زيتا تزيد كميته على الزيت المنتج من النخيل الشبه الغابى بست مرات . وأخذت الدولة

تنشئ المزارع الراسعة بالاضافة للمزارع الصغيرة التي يملكها الاهالى .

وتوسعت في هذا الاقليم أيضا زراعة المطاط تحت إشراف سلطات الاقليم وشركة دنلوب للمطاط . وفي الخمسينات وبعد تعمس طرق المواصلات أنشأت مزارع جديدة كما تحسنت زراعته في منطقة (أيكوم) بعد إصلاح التربة

نتيجة لقلة المراعى وكثافة السكان العالية والحاجة إلى اللحوم تنقل المواشى من الشمال إلى الجنوب ، كما تستورد الأسماك المجففة خاصة من الروبيج بقيمة خمسة ملايين جنيه سنويا . وما عدا ذلك فالإقليم يكتفى نفسه بنفسه من السلع الغذائية وخاصة بالنسبة للرز الذى توسعت زراعته واستخدام الآلات الميكانيكية في تنقيته وبشره .

هناك منطقتان لزراعة الرز تقعان في إقليم المستنقعات ذو الكثافة السكانية المنخفضة ، الأولى بالقرب من ملتقى نهر النيجر ونهر (أنيمبرا) عند مدينة (أونتشا) والثانية إلى الشمال الشرقى منه بين (أباكاليسكى) و (أوكوجا) وجميع العاملين في هذه المزارع هم من المهاجرين الشباب الذين ينظر إليهم السكان المحليين نظرة امتنان واحترام . ونتيجة لمساعى وجهود هؤلاء المزارعين ارتفع إنتاج الرز في الإقليم الشرقى إلى ٨٠.٠٠٠ طن سنويا والذي يصدر ربعه إلى العاصمة لاجوس . وبالإمكان زيادة الإنتاج أكثر فأكبر بعد السيطرة على المياه وإزالة غابات المنجروف وإعداد الأرض لهذه الزراعة وكذلك هجرة أيدي عاملة مستمرة من أقاليم أخرى حيث أن السكان المحليين الذين يعيشون قرب مناطق زراعة هذا المحصول وفي الأهوار المجاورة هم من الصيادين الذين يصعب تغيير مهنتهم من الصيد إلى الزراعة .

وإذا أراد الإقليم الشرقى أن يكون المركز الصناعى لغرب أفريقيا - وهذه

رغبة سكانه ورغبة الحكومة فلا بد من تحسين طرق وإصلاح المواصلات وروابط النقل مع الأقاليم الأخرى وبالأخص الأقاليم الغربية. قال عهد قريب كانت البضائع التي تذهب إلى الغرب تنقل عبر الأنهار بواسطة العبارات النهرية لعبهم وجود الجسور على نهر النيجر . وقد عملت الدولة على بناء عدة جسور ضخمة على هذا النهر كالجسر الذي أنشأ عند مدينة (أونيتشا) حيث كان يوجد ميناء نهرى قديم مناسب وصالح جدا للتجارة . وبعد إنشاء هذا الجسر الحديث وإعادة بناء الميناء القديم عام ١٩٠٥ بتكاليف قدرت بنصف مليون جنيه سوف تصبح مدينة (أونيتشا) من المدن الكبرى في غرب أفريقية .

« شمال نيجيريا »

يتميز القسم الشمالى من نيجيريا بالتباين الكبير بين أقاليمه وضآلة طاقاته الانتاجية وبمعرفة سكانه بخلاف الأقاليم الجنوبية . ويرجع السبب في ذلك إلى أولا : وجود أقليم السفانا الواسع في الوسط وانتشار ذبابة التسي تسي وثانيا : الجفاف الذى يسود الشمال حيث أقليم الحشائش القصيرة (الاستبس) بالإضافة لقلة الموارد المائية . وأهم أقاليم الشمال النيجيرى هو أقليم كانو .

أقليم كانو :-

يعتبر أقليم كانو من أوسع وأكبر الأقاليم السكانية والذى يمتد ٢٠٠ ميل إلى الشرق من خط تقسيم المياه (تشاد - النيجر) عبر مقاطعة كانو وشمال مقاطعة (باوجى) وإلى الغرب من مقاطعة (بورنو) . وتبلغ كثافة السكان حول مدينة كانو ٨٠٠ نسمة بالكيلومتر المربع ، ويعيش حوالى ١ ٢/٤ مليون نسمة ضمن ٥٠ كم حول مركز المدينة . وقل هذه الكثافة إلى الشمال من مدينة (زاريا) وإلى الجنوب الشرقى لمدينة (كاسينا) . وأن المنطقة القليلة الكثافة التى تقع غرب

هذا الاقليم كانت لفترة طويلة من الزمن منطقة صراع بين مملكة (كاتسينا) ومملكة (جوير) وقد جردت من السكان في منتصف القرن الماضي من قبل حاكم هولاند للملكة كاتسينا . وتتميز المناطق الواقعة جنوب زاريا وكذلك الحافات الجنوبية لاقليم كانوا بكثافة الأحراش وانتشار ذبابة النسي تسمى التي تنقل مرض النوم الخطير . وتربة هذه المنطقة أقل جودة من تربة الاراضي الواقعة في أقصى شمال الاقليم . أما المناطق شرق كانوا فهي عبارة عن سهول رملية تنحدر إلى اقليم منخفض يقع حوالى بحيرة تشاد حيث تنتشر المستنقعات وتحت كثافة السكان الذين هم من قبائل الهاراسا والكانورى ، ويتميز المناخ في اقليم المستنقعات بفترة جفاف طويلة لذلك تنتشر الآبار العميقة للحصول على مياه الشرب والزراعة المحدودة ، وتكثر وتنتشر مناطق المستنقعات في موسم الأمطار والتي تسمى محليا (فادما) .

تكلم النابية العظمى من سكان (كانوا) لغة الهاراسا وهم من المسلمين الذين يمتنعون حرق الزراعة ويزرعون لأنفسهم المحاصيل للثغائية من الذرة والذخن ، كما يزرعون القطن والفول السوداني الأغراض التجارية . ويميش هؤلاء السكان في قرى صغيرة ومجموعات من المساكن مبثرة خلال حقول الزراعة ، وتقوم كل عائلة من هؤلاء بزراعة أرض تبلغ مساحتها من ٥ إلى ١٠ أكر كما تمتلك أعدادا من الماعز والأغنام مع بكرة واحدة أو اثنتين أو سمار لاستعمالها في أغراض النقل . ويملك البعض من سكان هذا الاقليم مساحات زراعية واسعة مع عدد كبير من الماشية . وأخذ معظم الفلاحين الصغار يمتنعون منها غير الزراعة كالصناعات الجلدية البسيطة والنسيج اليدوى وصناعة الحصر من سعف النخيل ، كما يعمل قسم منهم بتجارة المفرد وتعليم القرآن والجزارة . وأن معظم موظفى الدولة

الموجودين في تلك قرية هم من أفراد عوائل الفلاحين الصغار .

لقد توسعت المناطق التي تزرع المحاصيل سنة بعد أخرى نتيجة لاستعمال الاسمدة والعناية بالتربة ، أما قلة انتاج المحاصيل التي تحدث في بعض السنوات والتي تسبب المجاعات في الافليم سببها قلة الأمطار لذلك تنتقل الذرة من الافليم الأوسط لتسد حاجة السكان وخاصة من الشيوخ والأطفال الذين يتأثرون أكثر من غيرهم بحدوث المجاعات ، ويضطر الكثير من سكان هذا الافليم بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم وما عندهم لشراء الحبوب والأطعمة الأخرى كما أن الكثير منهم يهجرون مواطنهم في الريف إلى المدن كما يرحل الشباب منهم إلى مناطق زراعة السكاكا في الجنوب بحثاً عن عمل ، كما يلجأ الفلاحون الذين يسكنون بالقرب من المدن الكبرى إلى حمل الأخشاب وبيعها لأغراض الوقود أو يستعملون حميرهم لنقل البضائع داخل المدينة كل ذلك للحصول على قوتهم الضروري من الأطعمة . وقد كثر في الآونة الأخيرة استعمال وسائل الري الآلية كالشادوف لرفع المياه في الفصل الجاف من الآبار وسقى المحاصيل الزراعية وخاصة الخضروات .

تعتبر مدينة كانو من أكبر المراكز التجارية في شمال البلاد وكان عدد سكانها في الماضي ينمو ببطء ولكنه ازداد في السنوات الأخيرة فكان عددهم في منتصف القرن التاسع عشر ٣٥٠.٠٠٠ نسمة زادوا إلى حوالي ٥٠٠.٠٠٠ نسمة عام ١٩٢١ وفي عام ١٩٥٢ وصلوا إلى ١٣٠.٠٠٠ نسمة ، أما في تعداد ١٩٦٣ فقد وصل تعدادهم إلى ٣٠٠.٠٠٠ نسمة .

أن أهم ما تصدره المناطق الزراعية في الشمال خاصة هو الفول السوداني حيث تستهلك كانوا لوحدها $\frac{3}{2}$ مليون طن سنوياً يستخدم أكثره في استخراج الزيت

الذى يشحن إلى الجنوب . كما تصل كوتوا على استخراج الزيت من بذور قطن الشمال وتصدده بأجمعه إلى الجنوب لقله الطلب المحلي عليه . وترقى أعداد كبيرة من الخنازير في ضواحي المدينة حيث يقدم لها دقيق الفول السوداني المتوفر بكثرة وتعتمد جميع هذه الخنازير بالسكك الحديدية إلى لاجوس لأغراض التعليل . وقد تمت صناعات مختلفة في كوتوا أهمها البيرة والدجاج والعلف والصابون والاحذية وتعتبر صناعة تعليب اللحوم ودباغة الجلود من أهم الصناعات الحديثة في الإقليم والذي شجع هذه الصناعات توفر الأيدي العاملة الرخيصة والمواد الخام المحلية .

لقد فقدت كوتوا بعضاً من أهميتها الإدارية وأصلتها إلى كادونا كما أنها فقدت أهميتها بالنسبة للواصلات الجوية العالمية التي انزعجت منها العاصمة لاجوس .

ومن أهم مدن الإقليم بعد كوتوا كاتسينا وزاريا وكادونا . تقع الأولى قرب الركن الشمالي الغربي للإقليم الكثيف بالسكان ولا ترتبط بمحط سحيدى مع الجنوب لذلك نجد هنا قد توقف من النمو والتطور ومن المزمّل أن تهب من هذا الباب بعد تحسن العلاقات التجارية بين نيجيريا وجمهورية النيجر . أما زاريا التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٧٠ ألف نسمة فهي في موقع ممتاز بين كادونا وكادونا عند مفترق الطرق الحديدية المتجهة إلى نيجور ، وكارارا وماحلتان تقع هاتين الخطوط الحديدية المتجهة شمالاً (أنظر الشكل ١٠٤) . وتعتبر زاريا مركزاً زراعياً مهماً للإقليم القطن الذي يزرع - ويحلب ضمن منطقة لا تبعد عن المدينة بأكثر من ٨٠ كم ، كما يوجد فيها مركز البحوث الزراعية الخاص بشمال نيجيريا كما توجد جامعة الشمال بالقرب منها . أما مدينة كادونا الواقعة إلى الجنوب الغربي من زاريا فهي على الخطوط الحديدية الخاصة من صفاق هارمكورت .

ولاجوس قليس لها تاريخ قديم وحافل. كاللبن الثلاثة السابقة ، فقد كانت في الماضي معسكرا للحكمة الحديد على الجسر الواقع على نهر كادونا ، واختيرت عاصمة للشمال منذ عام ١٩٠٢ م حتى ١٩١٧ . ثم اختيرت لتكون ملتقى الخطوط الحديدية الرئيسة بين الشمال والجنوب لذقل الركاب والبضائع ولقد نمت كادونا بنفس السرعة التي نمت بها باقي المراكز الادارية في افريقية منذ الحرب العالمية الثانية . ونظرا لموقعها الممتاز عند ملتقى الطرق الحديدية نمت فيها عدة صناعات أهمها مشروع مصنع النسيج الندي - تأسس عام ١٩٥٦ م والذي ينتج حوالي ٢٠ مليون ياردة من الاقشة القطنية سنويا ويستخدم أكثر من ١٠٠٠ عامل . كما تأسست معامل نسيج أخرى وأخذت هذه المصانع في السنوات العشر الماضية تستهلك أكثر من ٢٠ بالمئة من مجموع انتاج القطن النيجيري . وقد توسعت هذه المدينة اتساعا كبيرا على حساب مناطق الدبانا المحيطة بها فانمت ضواحيها وكثر عددها .

هضبة جوس . -

تقع مدينة جوس وهي مركز هذا الاقليم الى الجنوب الشرقي من كادونا بمسافة ١٩٠ كم وإلى الجنوب من كانو بمسافة ٢٤٠ كم ، وهي مركز تجاري لمنطقة مناجم التصدير بالاضافة لمضيه جوس بأكلها بل لمنطقة أوسع من ذلك . وقد استفادت هذه المدينة من مرور قوافل سيارات الشحن الثقيلة المتجهة نحو مايدجوري نجامينا (عاصمة تشاد) وذلك في الخمسينيات من هذا القرن ثم أخذت تستفاد بعد ذلك من الطرق الجديدة والحديثة عبر جومين إلى يولا في الشرق بالاضافة للحكمة الحديد التي تقطع عند مايدجوري عبر جوميل ، والاخيرة مركز لمنطقة زراعية على نهر جومولا الاسفل حيث زراعة القطن الواسعة

بالإضافة لتوسع زراعات محاصيل أخرى متعددة .

ان صناعة تعدين القصدير في هذا الاقليم متعرضة للتقلب من سنة إلى أخرى بسبب سياسة تخزين هذا المعدن الخام في الولايات المتحدة . ومع ذلك : الانتاج يتزايد باستمرار حيث يبلغ الآن أكثر من ١٠٠.٠٠٠ طن سنويا . ويسمى على انتاج هذا المعدن شركة واحدة كبيرة مع عدة شركات صغيرة أخرى . ويعمل في هذه المناجم في الوقت الحاضر حوالي ٤٠.٠٠٠ عامل . تخرج أغلبهم من شمال البلاد من المناطق المزدحمة بالسكان والتي تتعرض للحداف بين حوير وآخر ويعصر جميع انتاج خام القصدير محليا في مركزين قرب جوس . ونتيجة لوجود هذا العدد الكبير من العمال نشأت في المدينة سوق مهمة للسلع الغذائية وان كيات كبيرة من القمح والمحاصيل الجذرية تشحن إلى جوس بالمركب الحديد والسيارات من بورنو في الشرق وزايا والنطاق الأوسط . وهناك مشروع كبير لزراعة الارز في (شندام) جنوب الهضبة باستعمال الميكنة لسد حاجة همال المناجم المتزايدة لهذه السلعة .

هاجر عدد كبير من أفراد قبائل الفولاني إلى هذه الهضبة في النصف الأول من هذا القرن معتمدين على رعى الماشية التي يقدر عددها بنصف مليون رأس ومستفيدين من الحشائش التي تنمو في المنطقة ومستقلين بها من مكان لآخر ، وتكون منتجات البان هذه المواشي من الزبد والجبن بالإضافة للحوم ثروة عظيمة لاطعام السكان المحليين .

يرجع أصل معظم سكان هذه الهضبة إلى قبائل البيروم وينتمى الباقون إلى قبائل أقل عددا . وعلى الرغم من تقدم هذا الاقليم بالمجاليين الزراعي والصناعي بالإضافة لكثرة المهاجرين إليه خاصة من قبائل الفولاني الشمالية نجد

أن السكان المحليين لم يتأثروا كثيرا بهذا التطور والتقدم ولا تزال نهجهم مستقرين في زراعة المحاصيل التقليدية التقليدية التي ورثوها عن آبائهم وأجدادهم ولم يستجيبوا بصورة فعالة للطلب المحلي على السلع الزراعية الأخرى وخاصة الخضروات الطازجة . ولا تزال لسائهم يتجولون ويميلون في الحقول شبه عرايا وتظهر على وجوه الكثير من الفلاحين آثار وندبات مرض الجدري . ولتخلف هؤلاء المزارعين لا تزال الزراعة متأخرة بالرغم من الجهود التي تبذلها الدولة الحديثة في استصلاح الأراضي . والكثير من هؤلاء الفلاحين يقتنعون بالقليل عن طريق القيام بأعمال وخدمات لا يقوم بها غيرهم كالخدمة في المنازل وحمل البضائع وغيرها من الأعمال البسيطة .

هناك منطقة تتبع إلى جنوب جوس وهي منطقة بركورد لما مستقبل باهر في الصناعة والانتاج حيث أخذت ترد إليها المعدات الصناعية وتتأسس المصانع وأخذ الكثير من السكان يحصلون على فسطا وافر من المهارة الصناعية . وتتمتع المنطقة بخدمات عالية بالنسبة للدواصل المحلية والماء والكهرباء كما أخذت حركة التعليم بين جماعة البيروم تنتج ثمارها .

بوراءو :

يقع هذا الأقليم في الركن الشمالى الشرقى من نيجيريا إلى الغرب والجنوب من بحيرة تشاد ويتميز بقلّة الانتاج الاقتصادى وانخفاض كثافة السكان ، يتجمع أغلب السكان في القرى المنتشرة عند قاعدة جبال مانديرا وعلى شواطئ الأنهار وبالقرب من المراكز السكانية مثل (مادوجورى) الواقعة على الطريق الرئيس . الذى يصل الأقليم بالأقاليم الأخرى .

يبلغ عدد سكان هذا الاقليم ٢ مليون نسمة يسكنون في مساحة تبلغ حوالي ١٢٠ ألف كم^٢ لذلك الكثافة لا تزيد عن ١٧ نسمة بالكم^٢ ، وأن غالبية سكان هذا الاقليم هم من لاجئي قبائل الكانوري الذين ينتشرون في قرى صغيرة ويزرعون الذرة والدخان والفول السوداني ويقومون بتربية الماشية . كما تشاهد جماعات من قبائل الشوا العربية الذين هاجروا في القرن الماضي من المناطق الواقعة شرق صحرة تغاد والذين يفضلون رعي الماشية بدل الزراعة والكثير منهم يواصلون حياة التنقل ويتجرون بقطعاتهم بعد موسم الأمطار من المناطق الرملية الجيدة الصرف في وسط بورنو إلى المناطق المجاورة للبحيرة والديان التي تنوفر فيها المياه من تصريف مياه الأنهار إليها . أما أفراد قبائل النولاني فينتشرون حول نهر (برب) في الشمال ونجدهم مع قبائل الشوا يهتمون بتربية الماشية التي يملكها فلاحي قبائل الكانوري حيث يحفظون بها مع قطعانهم الخاصة لقاء حصولهم على الألبان التي تنتجها تلك الماشية . وقد ازداد عدد الماشية زيادة كبيرة في الفترة بين ١٩٥٠ - ١٩٦٣ .

ولنتيجة لإصلاح وتحسين الطرق إلى كائو وجوس في المناطق التي لا تمر بها السكة الحديد زادت صادرات الاقليم من المحاصيل الزراعية وخاصة الفول السوداني ، ولا بد من زيادة الفوائد والعائدات التي يحصل عليها أصحاب الماشية والأغنام والماعز لكي تشجعهم على زيادة التصدير إلى مدن الجنوب وإلى مدن ساحل بحيرة تشاد التي هي أسواق لبيع وشراء الأسماك . وتصدر سنويا من ساحل البحيرة إلى الجنوب آلاف الأطنان من الأسماك المجففة والتي ستزداد كميتهما بعد تحسين وانخفاض أجور وسائل النقل بحيث يصبح إقليم بورنو بموقعه الممتاز على البحيرة المخرج الرئيس لمساعدة البروتين من لحوم الأسماك لجميع أنحاء نيجيريا .

وبعد التحسينات من هذا القرن أخذت الدولة تكثر من حفر الآبار الارتوازية بعيدا عن ساحل البحيرة حتى بلغ عددها أكثر من ٢٠٠ بئر . شجع هذا تنقل رعاة قطعان الماشية طول الدمام في مناطق أوسع من ذى قبل وهي المناطق التي تقل بها الأمطار .

هناك نطاق واسع لزراعة الذرة يقع في شرق إقليم بورنو والذي يتميز بترته الصلصالية التي تحتفظ بنسبة عالية من الرطوبة التي اكتسبتها خلال الفصل الممطر وهي كافية لنمو محصول الذرة في فصل الجفاف . ويزرع هذا المحصول في شهر أيلول وتشيرين الأول ويحصد في شباط . ويعيش الفلاحون في قرى اقيمت على كثبان رملية قائمة وسط التربة الصلصالية التي تغرق في الفصل الممطر .

ان مياه البحيرة العذبة (ذات التصريف الداخلى) وكذلك المياه الفصليّة لنهر (يوبى) تسمح لتطور وزيادة المساحة الزراعية وبالإمكان رى محصول البصل ومحاصيل أخرى باستعمال وسائل الرفع بالشادوف .

سيساعد الطلاب المتزايد على المواد الغذائية وارتفاع اسعارها في المستقبل على الاهتمام والبدء بإنجاز مشاريع زراعية تعتمد على مياه البحيرة كمشروع زراعة الرز قرب البحيرة حيث تنمو الاراضى بالمياه . كما توجد مشاريع قيد الدرس لرى مساحات واسعة جدا وذلك بضخ المياه بواسطة الانابيب إلى السهول المجاورة وهناك مشكلة تجمع الأملاح فوق التربة التي ربما تعيق هذه المشاريع فلا بد من إيجاد وسيلة للتغلب عليها .

ان مدينة مايدوجورى الواقعة وسط الاقليم تعتبر مركز تجارى لهذا الاقليم حيث تنتهى عندها سكة حديد الجنوب وملتقى لطرق السيارات القادمة من أبادان وفورت لاي وباما (في الكمرون) ولقد تأسست في هذه المدينة مخازن ومعامل

لجرش الفول السوداني لتقديمه علفا للماشية . والعمل جارٍ بجمع الحليب من الرعاة المحليين وإعداده بالطرق الصناعية لغرض الاستهلاك المحلي والتصدير إلى انحاء أخرى من البلاد .

اقليم سو كوتو:

يقع هذا الاقليم في الركن الشمالى الغربى من نيجيريا حيث تؤسطة مدينة سو كوتو التي أصبحت مركزا سياسيا ودينيا لمسلمى الشمال فى بداية القرن الثامن عشر عندما جاء أحد زعماء قبائل الفولاني وأزال سيطرة حكومات الهارسا . واتخذت ولشطت الحركة التجارية وازداد عدد السكان فى المناطق المحاذية لمحارى وديان نهر سيكوتو وفى أوائل القرن الحالى عبر الكثير من أفراد قبائل الهاوسا وحلو فى سيكوتو هربا من الخدمة العسكرية فى المقاطعات الغربية المجاورة وعملت حكومة نيجيريا على حفر عدة آبار فى المنطقة لينتفع منها أولئك الوافدين . كما ازيلت الأعشاب وأعدت الأرض للزراعة فى مناطق كثيرة ، وبمضى الوقت تعرت التربة الرملية الفقيرة واختفت محليا مما جعل الكثير من سكان الاقليم يهجرون منازلهم هجرة فصلية إلى مناطق زراعة الكاكاو فى هضبة الاشانتى وغرب نيجيريا بحيث تفتقد بعض المناطق فى هذا الفصل الجاف نصف سكانها من الرجال .

وجرت محاولات ناجحة لرى مناطق واسعة فى جنوب الاقليم وزراعتها بالقطن . ولكن هجرة سكان الشمال إلى هذه المناطق كانت قليلة . كما تعمل الدولة فى الوقت الحاضر على اصلاح وتحسين مناطق الزراعة فى وديان الأنهار والمحارى الشمالية فاعدت خريطة جوية لتساعد على دراسة التربة وقياس كمية المياه ومحاولة السيطرة على فيضانات الأنهار . وقد اكتشف فى عهد قريب وجود المياه الباطنية على أعماق قليلة من سطح الأرض فى بعض أقسام سو كوتو . ومن المصانع التى

أقيمت في سو كوتو مؤخرًا مصنع للاسمنت وآخر للنسيج القطنى .

النطاق الاوسط :-

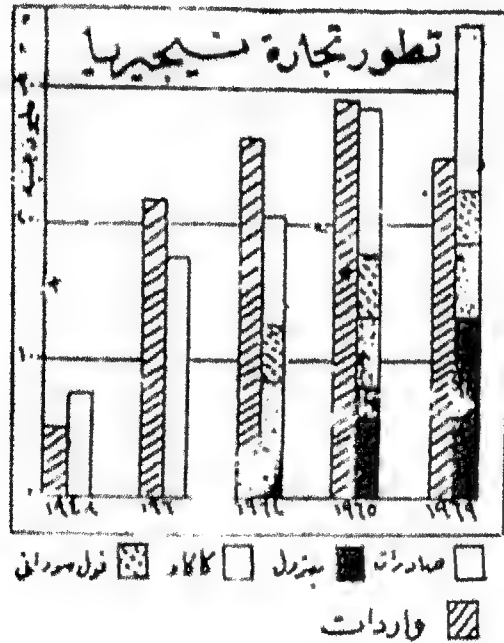
يشمل هذا النطاق الاراضى الجنوبية من القسم الشمالى لنيجيريا التى يجرى خلالها نهر بنوى والنيجر الاوسط ، ولقد تم الكثير من التطور والنمو فى هذا النطاق خلال العشر سنوات الماضية ، ويلاحظ ذلك من رفاهية السكان وارتفاع مستوى معيشتهم بالنسبة للفترة التى سبقتها حيث زاد وكثر الاقبال على التعليم أكثر من جيرانهم أبناء الشمال . وأصبحت بيوتهم على شكل مستطيل ومستعدة بالصفائح المعدنية بدل الاكواخ الدائرية التقليدية .

وأنشأت طرق جديدة ربطت بولا على نهر بنوى بهرس وأتوجو . كما تحسن النقل فى النهر وأعدت خطط لجعل هذا النهر (بنوى) أكثر فسيالية . ووقع ما كوردى على هذا النهر وعلى الخط الحديدى الرئيسى سيجمل منها مركزا مهما للصناعة فى المستقبل .

لقد حلت زراعة قصب السكر فى السمبول الفيضية لنهر النيجر عند باسيتا ١٦ كم باتجاه مجرى نهر جيبا كما سينشأ فيها مصنع لتكرير السكر الذى يجهز معظم احتياجات القطار لهذه السلعة بحلول عام ١٩٧٠ . وسيتم موسم حصاد القصب إلى طلاب أيدى عاملة موسمية للهجرة من سو كوتو .

أن التطور الذى سيحدثه مشروع سد النيجر سيعتمد النطاق الاوسط ويشمل جميع نيجيريا حيث سيجوز معظم احتياجات نيجيريا من الطاقة الكهربائية والباقي يجهز عن طريق استهلاك الطاقة الحرارية من الغاز الطبيعى المتوفر فى أفليم الدلتا وستكون الخطوة الاولى بناء سد مسلح يبلغ ارتفاعه ٦٠ م وطوله ٤٢٠ م عند موقع كايفنج (انظر الشكل ١٠٨) فى المكان الذى يضيق به النهر حيث التلال

المحطة بكل جانبية . سيتم المشروع بتخزين المياه وعمل ١٢ وحدة لتوليد الطاقة للكهربائية ينتج كل واحدة منها ٨٠ مليون كيلوواط . كما سيكون سطح السد طريقا عبر النيجر للطائرات ووسائل النقل البرية لتو تستعمل في الوقت الحاضر الجسر القائم عند (بجيا) . ويشجع هذا المشروع أيضا على تطور الزراعة في سهل الفيضى جنوب كاينج . ويجعل الملاحة النهرية مستمرة طسول العام . كما سيعمم الري بواسطة المضخات في الأراضى الصالحة لزراعة قصب السكر والرز والمحاصيل الغذائية الأخرى . ومن ناحية ثانية ستكثر عمليات صيد الأسماك أمام السد .



(شكل ١٠٩)

تطور تجارة نيجيريا :

ارتفعت قيمة التجارة الخارجية لنيجيريا بعد الاستقلال ارتقاها كبيرا نتيجة

لزيادة الانتاج وزيادة احتياجات البلد للسلع الاجنبية بسبب زيادة عدد السكان ولما شارب التنمية . وقد بقيت قيمة الواردات أكبر من قيمة الصادرات حتى عام ١٩٦٩ وهي السنة التي بدأ فيها إنتاج البترول من حقوله في دلتا النيجر يزداد زيادة كبيرة ، حيث بدأت قيمة الصادرات تتغلب على قيمة الواردات . وتتكون معظم الواردات من المكائن الثقيلة والآلات الدقيقة ووسائل النقل . كما لا يزال معظم التعامل التجاري مع بريطانيا . وبعد زيادة إنتاج البترول ظهرت أسواق جديدة شملت بصورة خاصة المانية الغربية واليابان .

« جمهورية غانا »

هذه الجمهورية هي من بلدان غرب أفريقية الواقعة على خليج غينيا والتي كانت حتى عام ١٩٥٧ (عام الاستقلال) مستعمرة بريطانية بأسم ساحل الذهب حيث تغير اسمها بعد الاستقلال إلى غانا وهو اسم للمملكة القديمة التي يرجع تأسيسها إلى عام (٣٠٠ م) والتي أصبحت امبراطورية يمتد نفوذها من نهر النيجر شرقا إلى ساحل المحيط الاطلسي غربا استمرت حتى عام ١٠٧٦ م (أنظر الشكل ٨) .

وبقي سكان هذه المنطقة من أفريقية يتزودون بتاريخهم القديم وقد دافعوا عن أرضهم ضد الغزو البريطاني دفاعا مستميتا ساهم فيه الرجال والنساء ولكن الأسلحة الحديثة ساعدت الاتكيز على اخضاعهم وأصدرت انكثرا مرسوما عام ١٩٠٢ بفرض حمايتها على جميع أراضي غانا من الساحل حتى الاراضي الشبالية . وقد وجدت بريطانيا في هذه البلاد نظاما ثابتا للحكم ووحدة وطنية متماسكة وتجارة منظمة بالإضافة للمعدات والتقاليد التي يتقيد بها سكان المجتمع الغاني . لذلك فقد اضطر المستعمرون أن يحافظوا على النظام القائم مع إدخال بعض التعديلات التي تمكنهم عن طريقها فرض سيطرتهم على هذه البلاد بطريقة غير

مباشرة حيث كانوا يعدون أوامرهم عن طريق زعماء القبائل المحليين . ونتيجة
للوضع السياسي الذي يمتع به الكثير من سكان غانة نجدها قد تمتعت دون غيرها
من المستعمرات الألف ببقاء نظام شبه ديموقراطي منذ عام ١٩٢٥ م . وفي عام ١٩٠٩ م
تشكل حزب سياسي (المؤتمر الشعبي) بقيادة (دوسي نكروما) يمكن عام ١٩٥١
من الحصول على الحكم الذاتي وشكل نكروما حكومة جميع أعضائها من أبناء
غانه . وفي السادس من آذار عام ١٩٥٧ م نالت غانة استقلالها التام وبني حزب
المؤتمر الشعبي باسمه نكروما بحكم البلاد حتى عام ١٩٦٦ عندما نفي نكروما
عن الحكم من قبل الجيش وبني خارج البلاد .

يرجع تقدم هذه الدولة اقتصاديا واجتماعيا إلى تطورها المبكر فقد أنشأ أول
خط حديدي في غرب أفريقيا عام ١٩١٠ م وذلك لخدمة مناجم الذهب عند مدينة
(تاركوا) الذي يمتد حتى الساحل إلى ميناء (تاكورادى) وبني بناء هذا الخط
كانت خامات الذهب تنقل من المناجم على رؤوس الجمال الأفارقة مسافة ٣٠ كم
ثم بالسفن الشراعية خلال نهر (اسكورا) - أي بم الأمان - إلى اكسيم على
ساحل خليج غينيا . ثم امتد الخط شمالا إلى مناجم الذهب في (أوبواسي) وفي
عام ١٩٣٠ بلغ نهايته الشمالية عند مدينة (كوماسي) الواقعة وسط إقليم اشانتي
وفي هذه الفترة كانت قد تأسست وبدأت أول براعة الكاكاو في منطقة (أكرا)
الساحلية فشملت أولا سفوح تلال المنطقة ثم امتدت إلى المستوطنات النائية
الواسعة إلى الغرب من نهر (ديسو) في إقليم (اكيم - اكواكوا) . وقد مكن
بناء خط حديدي آخر شرق البلاد - من أكرا إلى كوماسي - في نقل محصول
الكاكاو بسهولة إلى أكرا لتصديره خارج البلاد . وكان لهذا الخط الفضل في نمو
وازدهار اقتصاد غانه والرخاء النسبي الذي ساد الإقليم . وقد اكشفت عنه

مناجم للذهب كما أن عشرات الملايين من أشجار الكاكاو بدأ يزرعها السكان في كل عام وأخذت قرى مزارعي الكاكاو الأولى تنتشر في منطقة أكواييم والمناطق المجاورة لها في سهول أكرا . وسكن جماعة الشاي والكرزو مناطق التلال الغربية من أكرا ، أما جماعة (الجا) و (الادانجيه) فتقع مواطنهم الأصلية قوب الساحل . ولقد تجمع هؤلاء الفلاحين على هيئة مشاركين بلجاعات عائلية حيث اشتروا أراضى في منطقة الغابات المالوية من السكان إلى الغرب من تلال أكواييم بعد أن قسمت على شكل مستطيلات (أشرطة) مختلفة الانساع حسب عدد الأعضاء المساهمين وأخذوا يزرعونها بأنفسهم أو بواسطة العمال الأجراء .

وبحلول عام ١٩١١ بلغت صادرات الكاكاو السنوية ٤٠٠.٠٠٠ طن كان يأتي معظمها من نطاق دائرة من الأراضى الزراعية يبلغ قطرها ٨٠ كم إلى الشمال الغربي من أكرا ، ومنذ ذلك الوقت تعتبر فانه من أعظم البلدان المنتجة للكاكاو في العالم يليها البرازيل ثم نيجيريا . ونتيجة لذلك أصبح الكثير من الفلاحين وأصحاب المزارع المهاجرين من أغنياء البلد ، وتحسنت حالتهم بفضل هذا المحصول وأخذوا يستغلون الأموال الفائضة في زراعة حقول جديدة تمتد إلى الشمال الغربي من ذلك النطاق كما أنهم أخذوا يبنون لهم بيوتا واسعة وحديثة في مواطنهم الأصلية وبالقرب من منطقة تلال أكواييم واهتموا كذلك بتعليم أولادهم على نقتهم الخاصة .

وقد تميزت الفترة التي أعقبت الحرب العالمية الثانية بالرخاء والتقدم لأكثر من مرفق واحد من مرافق الحياة حيث أنشأت مئات الكيلو مترات من الطرق الجيدة الصالحة لسير وسائل النقل طول العام .

وقد تحسرك السكان بعيدا عن مواطنهم للبحث عن الأراضى الصالحة لزراعة



(شكل ١١)

الكاكو ، خاصة في إقليم اشانتي ، وأخذت الشاحنات الكبيرة تحمل هذا الكاكو من مناطق زراعته متجهة نحو الساحل حيث موانئ التصدير . وقد فتح ميناء جديد عام ١٩٢٨ بالقرب من ميناء سيكوتري وهو ميناء تاكورا الذي أصبح الميناء الرئيسي بدلا من سيكوتري .

المناطق الطبيعية :-

تتميز مظاهر البنية والجيولوجية في غانة بالتشابة الكبير مع مظاهر بنيتة و جيولوجية أفريقية الغربية بسطحها المنحني الواسع الذي سبق أن تعرض لعوامل التعرية العنيفة وكذلك بصخورها القديمة . ونلاحظ أن أكثر من نصف سطح غانة يتكون من صخور متحولة لما قبل الكمبري مثل الشست والكوارتزيت والميكاشست والنايس التي تتخللها صخور نارية كالجرانيت والديوريت ، ويتكون سطح معظم الأقسام الباقية من رواسب الزمن الأول وهي الحجر الرملي والصلصال المرتكز على صخور أقدم . وتمثل رواسب الزمن الأول منطقة واسعة من القسم

الشمال الأوسط للبلاد ومن حوض الفولتا مكونة هضبة ترتفع ما بين ١٠٠٠ إلى ٢٠٠٠ قدم . أما الطبقة الواقعة على امتداد الحافة الشرقية لحوض الفولتا والممتدة إلى ساحل البحر بالقرب من عاصمة أكرا فكون مسطحها من صخور التوائية لما قبل الكامبري أهمها الكوارتزيت والحجر الرملي مكونه سلاسل أكوابيم . توجد وادئ يختلف ارتفاعها من مكان إلى آخر إذ يتراوح ما بين ٣٠٠ و ٩٠٠ متر . وتتميز المنطقة الواقعة إلى الجنوب من سلاسل أكوابيم - توجد ، وبوجه الحديد في الركن الجنوبي الشرق من البلاد بوجود سهل الفولتا المنخفضة والمكونة من صخور ما قبل الكامبري . أما منطقة دلتا نهر الفولتا والركن الجنوبي الغربى من البلاد على امتداد سلاسل اكسيم فتغط عليها تكوينات الصخور الحديثة من الزمن الثالث إلى العصر الحديث وهى رواسب من الحصى والرمال والصلاصلا والجير الجيرى والحجر الرملي والى يغلف بها الفوسفات والملح .

المناخ والنبات الطبيعى :-

يتأثر مناخ غانه كما هو الحال فى الأنسام الأخرى من غرب أفريقية المطلة على خليج غينيا بتفاعل أربع كتل هوائية هوائية متباينتين الأولى القارية المدارية الجافة المتربة التى يصحبها هبوب الرياح الشمالية الشرقية والشرقية ، والثانية البحرية المدارية الرطبة التى تقترن بهبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية من المحيط الأطلسى . وتتحرك منطقة التقاء هاتين الكتلتين منقطة شمالا وجنوبا مع حركة تمام الشمس وهى التى تسبب فى معظم أمطار غانه . وتتقدم الكتلة الأولى وهى القارية فى شهر كانون اثنائى إلى خط عرض من ٥ - ٧ درجة شمالا ، كما توصف الثانية البحرية الرطبة فى شهرى تموز وأب شمالا حتى خط ١٧

درجة ش . وتبلغ كمية الامطار السنوية في الأقسام الجنوبية من غانه ما بين ١٢٥ و ٢٠٠ سم تستقط في فترتين الأولى بين نيسان وتموز والثانية بين أيلول وتشيرين الثاني. أما في شمال البلاد فلا تزيد كمية المطر على ١٢٥ سم تستقط في فترة واحدة بين نيسان وأيلول يأتي بعدها فصل جاف طويل تسوده رياح الهرمستان الشمالية الشرقية الجافة التي تثير الغبار مما يؤدي إلى ضعف الرؤية ومع ذلك يرحب بها السكان لجفافها . أما معدلات الحرارة فتتراوح ما بين ٢٥ و ٢٩ درجة مئوية وتكون مصحوبة برطوبة نسبية عالية تنخفض انخفضا ملحوظا خلال فترة هبوب رياح الهرمستان من الشمال التي تؤدي إلى انخفاض نسبي في درجات الحرارة ليلا وخاصة في الأقسام الشمالية . والملاحظ أن أمطار ساحل غانه هي أقل بكثير من أمطار ساحل نيجيريا بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية موازية للساحل (انظر الشكل ٤٢) .

أما بالنسبة للنبات الطبيعي فالأقسام الشمالية التي تتمتع بفصل جاف طويل وكذلك سهول اكرا التي لا يزيد معدل المطر فيها عن ٧٥ سم تنتشر فيها حشائش السفانا الطويلة (١) . أما في جنوب البلاد الغزيرة الأمطار نوعاً وكذلك بعض المناطق الوسطى خاصة هضبة الاشانق فتتميز الغابات المدارية التي تنتشر فيها أشجار نخيل الزيت والمطاط والذاهوجي وهي ليست كثيفة كما هو في ساحل نيجيريا والسواحل الأخرى وذلك لشكل ساحل غانه وامتداده بشكل موازي لاتجاه الرياح الرطبة الجنوبية الغربية .

السكان وتكوينهم الاجتماعي :-

بلغ عدد سكان غانه في الإحصاء الذي جرى عام ١٩٦٠م (٦٠٧٢٧٠٠٠)

نسمة ازداد إلى ٩ مليون نسمة عام ١٩٧٥ . وكان متوسط الأعمار حسب احصاء ١٩٦٠ ، ١٨ سنة فقط وإن الهرم السكاني واسع القاعدة أى أن الشباب والاحداث دون الـ ٢٥ سنة يؤلفون أكثر من ٦١٪ من مجموع السكان والذين دون العشرين سنة يؤلفون ٥٢٪ وأن معدل نمو السكان السنوى يبلغ حوالى ٢٫٥٪ . وعلى الرغم من صلاحية معظم أراضي غابة للزراعة فإن كثافة السكان (٣٨ نسمة بالكم^٢) غير موزعة توزيعاً عادلاً على هذه المساحة بل تجمد معظم السكان وبالأحرى حوالى ثلاثة أحماس المجموع يعيشون فى أفضل من ربع مساحة البلاد ، خاصة فى حقول الكاكاو وفى القسم الجنوبي إلى الغرب من نهر الفولتا ، وفى القسم الشمال الشرقى . كما يكون سكان المدن التى يزيد عدد سكانها على ٥٠٠٠ نسمة ، ٢٣٪ من مجموع السكان . ومن أشهر المدن الكبرى مع عدد سكانها بموجب تقديرات ١٩٧٠ هى :

- ١ - أكرا العاصمة ٦٢٣٠٩٠٠ نسمة
- ٢ - كوماسى ٢٤٣٠٠٠٠
- ٣ - شيكوندى وتاكورادى ١٢٨٠٢٠٠
- ٤ - كاب كوست ٤١٠٢٠٠
- ٥ - تسابا ١٥٠٠٠

ولابد للدولة أن تهتم — نتيجة لتزايد ونمو السكان السريع — بوضع أسس متينة للاقتصاد الذى قوامه فى الوقت الحاضر الزراعة كما عليها أن تضع الزيادة الدالية لنمو السكان تحت المراقبة أو التحديد وذلك تجنباً للكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الخطيرة التى قد تبرز وتظهر نتيجة لعدم هذا التوازن بين نمو السكان ونمو الاقتصاد .

يتكون شعب غانة من خليط صجيب يختلف ببلته ودياته هناك ما يربو على ٧٥ لغة ولهجة وهذا يرينا مقدار تعدد واختلاف العشائر والجماعات . وبالنسبة للعقيدة الدينية فلا توجد ديانة هي الغالبة على السكان بل نجد أن المسيحيين يؤلفون ٤٢,٨٪ / والوثنيين ٣٨,٢٪ / والمسلمين ١٢٪ / واللاذنيين ٧٪ . لذلك نجد مثلا أن سكان الجنوب من قبائل الاكان الذين يؤلفون ٤٤,١٪ من مجموع السكان وقبائل (الآرة) وقبائل (الجا) مختلفين عن بعضهم في اللغة والمادات ووحدة الثمور السامي وهؤلاء يختلفون بأمر أكثر وأشد مع سكان الشمال من قبائل الداجومبا والفرافرة . وفي عهد الاستعمار الغربي كانت كل جماعة قادرة على ممارسة درجة من الحكم الذاتي في مناطقها ، أما بعد الاستقلال وتسلم (نكروما) السلطة عمل على توحيد البلاد وإدارتها إدارة مركزية حيث قلص نفوذ حكام القبائل وكان الهدف من ذلك الإقلال من الثمور بالحصيات القبلية والدينية وتكوين شعب غاني واحد يؤمن بوطن واحد هو غانة . وعلى الرغم من تنحية نكروما عن الحكم وفيه عارج البلاد بقيت هذه الفكرة هي المعمول بها حتى الوقت الحاضر .

« الحالة الاقتصادية »

الغابات والاحتطاب :

يمتد معظم إقليم الغابات الواقع إلى الخلف من نطاق السافانا الساحلية على مساحات من الأراضي المبعثرة المزروعة بالكاكاو والمحاصيل الغذائية . ولا تضم أشجار الكاكاو مزارع كبيرة خاصة بل تزرع تحت ظلال أشجار هذه الغابات جنبا إلى جنب مع المحاصيل الغذائية مثل الأيام والطلع وغيرها . ويسير الطريق البري من أكر إلى كوماسي موازيا لسهور الغولتا متسلقا المنحدرات



(شكل ١١٢ اقليم جمهورية غانا)

ومنحدرا إلى الوديان حيث تشاهد الصخور الكريستالية والشتت والجرانيت على جانبي الطريق كما تنتشر على جانبيه الاسوارش وتقع القرى الصغيرة بالقرب من هذا الطريق داخل النابة التي تتصل بالطريق العام بدروب فرعية رديئة .

تقع المنطقة الرئيسية لإنتاج الأخشاب الجيدة في القسم الغربي من البلاد وخاصة غرب اقليم اشرقي والاقليم الجنوبي الغربي بعيدا عن الساحل وذلك لردابة اخشاب الساحل بسبب رطوبة التربة العالية طول العام بفعل الأمطار الدائمة .

وتعتبر الأخشاب ثاقى صادرات غانا بعد الكاكاو ويصدر ٩٠٪ منها عن طريق ميناء تاكوردادى حيث جيزت أرصفة خصيصا لها منذ عام ١٩٥٣ م . وقد ارتفع إنتاج الأخشاب فجأة بعد الحرب الأخيرة فبعد أن كان الصادر لا يزيد

على ٤٨ مليون قنم مكعب عام ١٩٤٦ وصل إلى ٢٦٨ مليون قنم مكعب عام ١٩٥٧. وزاد إلى ٥٦ مليون قنم مكعب عام ١٩٦٩. ولقد كانت أخشاب الماهوجنى هى الوحيدة التى كان الطلاب عليها كبيرا بينما ارتفعت فى الوقت الحاضر أهمية أنواع أخرى كانت لا تجد سوقا رائجة فى الماضى فهناك نوع من الأخشاب اللينة البيضاء تسمى (الاوريشى) حيث توجد منها كيات وافرة داخل الغابات وأصبحت لها أهمية فى التصدير تكون ثلث صادرات غابه من الأخشاب، والاوريشى شجرة ضخمة يصل قطرها إلى ١٥ سم وهى خفيفة بالنسبة لحجمها. وتصدر معظم الأخشاب على شكل كبل اسطوانية ضخمة أما الباقى فتعتمد عليه الصناعة المحلية فى صنع الخشب المضغوط (الرقائق) وتقطع الكتل الكبيرة إلى حجوم وقياسات حسب طلب الاسواق الخارجية وقطع أكبر مصانع الأخشاب فى (سامريوى) كما توجد مصانع صغيرة فى مختلف المدن لصنع الاثاث البيتية الحديثة.

هناك حوالى ٤٥٠٠ كم^٢ من الغابات المدارية الكثيفة التى لم تمسها يد الانسان وتبلغ ثلث المساحة الكلية للغابات فى غابة وستبقى هذه المساحة احتياطيا عظيما للأخشاب فى المستقبل. ونلاحظ فى الوقت الحاضر أن الجسر المستغل من الغابات تحتفى فيه تدريجيا بعض الأشجار الثمينة وخاصة الماهوجنى نتيجة لعمليات القلع المستمرة للحصول على الأخشاب وكذلك نتيجة ازادى لزراعة الكاكاو من قبل الفلاحين المحليين.

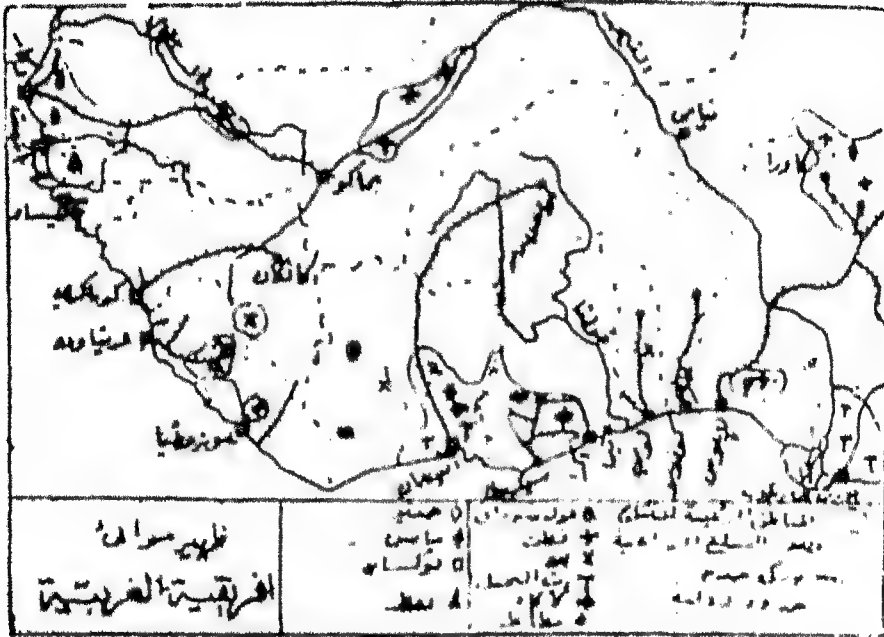
الزراعة:

تكون الاراضى الصالحة للزراعة والمزروعة بالمحاصيل الشجرية ٢٢ ٪ من مجموع مساحة البلاد، وثلث هذه المساحة مزروع بالكاكاو. وقد بلغ معدل

المحصول السنوي للكاكاو خلال الخمسينات من هذا القرن ٢٤٠.٠٠٠ طن . ثم ارتفع بسرعة إلى ٤٢٠.٠٠٠ طن في الأعوام من ١٩٦٠ - ١٩٦٤ وإلى ٥٧.٠٠٠ طن من المحصول السنوي لعام ١٩٦٤ - ١٩٦٥ . أما في السنوات الثلاث التي تبت ذلك فكان معدل الإنتاج السنوي ٤٠٠.٠٠٠ طن . ثم انخفض إلى ٢٣٤.٠٠٠ عام ١٩٦٨ - ١٩٦٩ ثم ارتفع ثانية إلى ٤٠٠.٠٠٠ طن عام ١٩٦٩ - ١٩٧٠ . وتقدر قيمة المصدر من هذا المحصول بمليون جنيه استرليني تقريبا . وهناك محاصيل نقدية أخرى تعتمد على التقدير بنطاق ضيق وهي البن ولوايات نخيل الزيت والكوبرا والموز وجوز الكولا . وأهم المحاصيل الغذائية الأساسية هي الكسافا واليام والكوكرويام والطلح (الموز الأفريقي) كما تنتشر زراعة الذرة والدخان في شمال البلاد بالإضافة لكميات قليلة من الرز .

تعتمد العاصمة أكرا ومدن كثيرة أخرى في تأمين السلع الغذائية لسكانها على ما يملكه سيارات الشحن الكبيرة من محصول اليام والكسافا والفواكه والخضروات من أقليم الغابات المدارية والسافانا الواقعة ضمن ١٦٠ كم من حدود الغابات . كما ينقل السمك المجفف من ثنية النيجر إلى مدينة كوماسي . وتساق قطمان ماشية من نيجيريا إلى أكرا عبر أراضي توجو ، كما تعبر سيارات الشحن حدود البلاد الشمالية قادمة من فولتا العليا ومالي حاملة معها إلى كوماسي ٢٠.٠٠٠ رأس من الماشية والأغنام والماعز سنويا . وبالإضافة لكل ما سبق تستورد غانه صير البحار كميات كبيرة من الدقيق والاسماك واللحوم والأطعمة المحفوظة المجمدة .

تحاول حكومة غانة في الوقت الحاضر في تطوير وتنمية الانتاج المحلي للمحاصيل الغذائية لكي تسيطر وتتحكم في التبادل التجاري الخارجي وتخفيض من أسعار السلع الغذائية التي يزايد الطلب عليها يوما بعد يوم نتيجة لزيادة عدد



(شكل ١١٢)

السكان وارتفاع مستوى معيشتهم . ومن الأعمال التي تم إنجازها قطع مساحات واسعة من الغابات وحشائش السافانا وإعدادها للزراعة مستعملة في ذلك المكان والآلات التي زودها بها الاتحاد السوفيتي وعدد من الأقطار الأوربية الأخرى . ومن المؤمل أيضا أن تستفاد مناطق السهول الواقعة حول مدينة أكر من مياه بحيرة الفولا . وقد جاء بتقرير الخبراء الأمريكان إلى حكومة غانة بأنه بعد اتمام مشروع الفولا يمكن زراعة ٤٠٠.٠٠٠ أكر من قصب السكر والفواكه والخضروات والرز . وتعمل غانة بجهودها في تطوير الزراعة بانتظام مستمر لتسير التطور الصناعي في البلاد .

صيد الأسماك :-

تعتبر مهنة صيد الأسماك من البحر والبحيرات الساحلية (اللاجونات) مهنة

قديم في غانه توارثها السكان عن أجدادهم منذ مئات السنين . وتعتبر الاسماك
الثروة الرئيسية والمورد الاساسى لسكان السواحل . ويشتهر أفراد قبيلة الاول
الذين ينتشرون الآن على طول الساحل من ذلك الوقت - موطنهم الاصل - حتى
أبيدجان في ساحل العاج ، يشتهرون بصيد الاسماك مستعملين القوارب المجهزة
المصنوعة من جذوع الأشجار التي يشترونها من سكان الغابة الذين لا يعتمدون
عندهم سوى ٨٠ كم أو أكثر نحو الداخل ، كما يستعملون الشباك المصنوعة من خيوط
النيلون ، ويصنع الصنبر من هذه الشباك في غانه نفسها ، أما الكبير فيستورد
من خارج البلاد . وقد أخذ الكثير من الصيادين يشترون مركبات صغيرة خلف
القوارب المجهزة لتدفعها بسرعة بما زاد من فعالية السكان في الصيد وتبع الآن
الوسائل الحديثة في حفظ الاسماك وكذلك تسويقها ونقلها ، وقد بدأت الدولة
نفسها عام ١٩٦١ تساهم في عمليات الصيد وأنشأت مخازن للتبريد وحفظ الاسماك
كافية لاستيعاب كميات كبيرة من الاسماك التي تنقل بواسطة الشاحنات المبردة
لتوزع على مختلف أنحاء البلاد ، والذي يمين عمليات التوزيع والحفظ هو قلة
عدد الثلاجات والمجمدات في المخازن والموانئ والبيوت . ولقد تأسست عام
١٩٦٤ م شركة لصيد الاسماك هي الوحيدة في البلاد وتمتلك في الوقت الحاضر
خمس سفن تمكنت من صيد كميات وزن ٦٤٠٠ طن سنويا ، وتحاول هذه الشركة
مضاعفة أسطولها إلى ٥٥ سفينة وزيادة الانتاج إلى ١٥٠.٠٠٠ طن سنويا .

التعدين :-

تحتوى منطقة الغابات في صخورها القديمة والترسبات النارية في وادي
الفولتا معظم المعادن الاقتصادية ، من أهمها الذهب الذي كان يستخرج
بأداة طويلة بالطرق البدائية من الرواسب النارية . وتأتي غانه بالمرتبة السادسة

بين دول العالم في انتاج هذا المعدن والذي يكون ٤٧٪ من قيمة اجمالي انتاج المعدن . يأتي بعده الماس ٢٩ . ثم المنغنيز ٢١٪ واليوكسايت ٣٪ وقد استولت الحكومة الغانية على أعمال شركات تعدين الذهب أخرها (١٩٦٨) كان منجم أشانتي عند مدينة أبراسي الذي كان ملكا لشركة بريطانية . وقد انخفض إنتاج الذهب من ٩٢١٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٣ إلى ٧٠٧٠٠٠ أوقية عام ١٩٦٩ . أما معدن الماس فتساهم بانتاجه شركات أجنبية بالإضافة لعمليات التعدين التي يقوم بها الافارقة أنفسهم والذين كانوا يساهمون بانتاج أكثر من نصف المحصول ولكن هذا الانتاج الأهملي قد انخفض بعد أن أخذت الدولة تعمل على مراقبة الانتاج والسيطرة عليه مما زاد من عمليات التهرب . ولقد انخفض إنتاج هذا المعدن من ٢٢٧٢٠٠٠ كيراط عام ١٩٦٠ إلى ٢٠٢٩١٠٠ كيراط عام ١٩٦٩ . ويتميز الماس الثاني بأنه من الأنواع التي لا تصلح لصنع المجوهرات لذلك يقتصر استعماله على الأغراض الصناعية . وتقع حقول الانتاج الرئيسية في وادي بريم إلى الشمال من مدينة أكيم حيث تستخدم آلات الحفر الميكانيكية . أما مناطق التعدين الأخرى الواقعة على الخط الحديدي المتجه نحو تاسكو ورادي إلى الجنوب من مدينة (نسوتا) نشاهد فيها مئات أعمال الافارقة وقد صنعوا حفرا غير عميقة في الترين الناعم حيث يوجد الماس تحت طبقة الحصى .

أما معدن المنغنيز فيأتي من المنجم الوحيد عند نسوتا والذي يستخرج من قبل شركة المنغنيز الافريقية وقد زاد الانتاج السنوي في السنوات الأخيرة من ٤٠٠ ألف إلى ٦٠ ألف طن . وهناك أيضا معدن اليوكسايت الذي يستخرج من المنطقة الواقعة قرب (أداسو) وإلى الشمال منها من قبل شركة الألمنيوم البريطانية ويبلغ الانتاج السنوي حوالي ٣٠٠٠٠٠ طن يصدر منه سنويا حوالي ١٥٠ طن .



(شكل ١١١ مادن خانه)

الصناعة ومشروع سد الفولتا :-

لقد أخذت الصناعة فى خانه تنمو وتطور بسرعة كبيرة ، فقد أنشأت عدة مصانع ومشاريع لإنشاء مصانع أخرى . ومن أهم المصانع التى بدأت فى السنوات الأخيرة هى صناعة الأخشاب وصدير الفواكه والبيرة والتبغ وعيدان الثقاب والبلاستيك والنسيج بالإضافة لمصانع المواد الغذائية المختلفة . ومتركز معظم هذه الفعاليات الصناعية فى منطقة العاصمة أكرا التى تعتبر من أعظم الاسواق فى البلاد . ومنذ اتمام تشييد ميناء (تيا) الواقع إلى الشرق من أكرا عام ١٩٦٠ نشطت حركة استيراد وتصدير المواد الخام والمصنوعة . وهناك الصناعة النفطية حيث تنتج مصفاة النفط ما يقدر بمليون طن سنوياً ،

وبعد اكمال السد على نهر الفولتا سيصبح بالامكان توليد طاقة كهربائية تقدر بحوالى ٧٥٠.٠٠٠ كيلو واط ساعة . وستكون بذلك منطقة أكرا إستيا مركزا لمجموعة الصناعات الوطنية التى ستجيز بالطاقة المحركة من المحطات القائمة عندئذ فى موقع اكوزومبو (أنظر الشكل ١١٠) . وسيعمل سد الفولتا على حجز مياه النهر مكونا بحيرة طويلة تبلغ مساحتها ٧٧٠٠ كم^٢ . وستستخيم نصف الطاقة الكهربائية فى صناعة صهر الألمنيوم الكائنة فى قبا . وستكون كافية لأغراض صناعية عديدة أخرى ، منها الصناعات الفولاذية قرب الميناء التى ستعتمد فى بداية الأمر على خامات الحديد المحلى (الحردة) وربما بعد ذلك ستجيز بخامات الحديد من المنطقة الواقعة فى النهاية الشمالية للبحيرة والذى ينقل إلى البحيرة بواسطة السكة الحديد ثم يحصل بالقوارب إلى (اكوزومبو) ومنها إلى ميناء قبا بواسطة السكة الحديد أيضا . وستأخذ صناعة صهر الألمنيوم حصة الأسد من الطاقة الكهربائية وستعتمد ذاته فى إكمال هذا السد على نفسها وعلى بعض القروض من البنك الدولى ومن أمريكا وإنجلترا .

البحيرات الساحلية ودلتا نهر الفولتا . -

تكونت البحيرات الشاطئية (اللاجونات) نتيجة لتراكم الترسبات عند مصبات الأنهار الصغيرة مكونة سدودا حيث أخذ مستوى المياه يرتفع فى مناطق تلك المصبات وأخذت المياه تفر وديان تلك الأنهار مكونة بحيرات تتصل مياهها بمياه البحر وخاصة فى فصل الأمطار والفيضانات حيث تسبب فى هدم تلك السدود . والكثير من هذه البحيرات الشاطئية أهمية اقتصادية حيث تزود سكان المناطق الساحلية بما يحتاجونه من لحوم الأسماك والبعض منها يزودهم بملح الطعام وخاصة البحيرات الضحلة . وكلما ارتفعت وعلت تلك السدود وارتفع منسوب المياه

زال أهمية البحيرات بالنسبة لإنتاج ملح الطعام كالحاصل لبحيرة (كيتا) الواقعة ضد دلتا نهر الفولتا حيث أصبحت أكثر عمقا بسبب الأمطار الغزيرة المفاجئة . ولقد ماتت مدينة كيتا الساحلية الكثير من المناعب بسبب ارتفاع مستوى المياه فقد فرق جزء كبير منها وتهدمت بعض المباني بفعل قوة الأمواج العالية هناك بالإضافة لانعدام امكانيات إنتاج الملح . ولذلك فقد ترك الكثير من سكان المدينة منازلهم وانتقلوا إلى القسم الأوسط من الحجاز الرمل جنوبا والقريب من رأس بول . وبسبب ازدياد المياه في البحيرة وعمتها كثرت الاسماك وازداد عددها حيث عوض ذلك عن إنتاج الملح الذي كان يحصل عليه السكان من هذه البحيرة والذي كان يكون بالنسبة لهم ثروة لا بأس بها .

ومن أكثر المناطق الساحلية ازدحاما بالسكان هي منطقة (أدا) الواقعة بين (كيتا) و (تيا) التي تشتهر بإنتاج محصول الذرة والخضروات التي تنمو على حافة بحيرة كيتا والتي لا تصلها المياه منها ارتفاع منسوب البحيرة وذلك لوجود الحواجز والسدود العالية . السير على مراقبتها من عمليات الهم والصدع .

وإلى الغرب من العاصمة أكرا نلاحظ أن (دلسو) كثيرا ما ملأ منطقة المنصب بالترين والطين مكونا حوضا واسعا يتبخر مياهه الضحلة تاركة الملح . وقد نضم إنتاج ملح الطعام من هذه المنطقة من قبل شركة لبنانية حيث تمهد متسلسلة من الأحواض على طول الشاطئ الرمل القريب من البحر تضخ المياه إليها من البحيرة حيث تكون عملية التبخر سريعة ، ويقدر إنتاج الملح في هذه المنطقة بحوالى ٢٠ ألف طن سنويا . وبالإمكان الاستفادة من مياه البحيرات الشاطئية الضحلة الأخرى بإتباع نفس تلك الطرق في إنتاج الملح بكميات قابلة للتصدير .

حوض الفولتا :-

تتسلك الغابات النفضية منحدرات منحور الفولتا الرملية بين (كوفوردوا) وبين (دلتشي) متويزة باتجاه شمال - شرق لمسافة من ١٦ إلى ٤٨ كم عبر خط تقسيم المياه في هضبة (كاراها) وقد أنشأ الكثير من محطات بساتن الاكتشاف الأولى على هذه الهضبة بسبب اعتدال مناخها .

وفي القسم الجنوبي الراسع من حوض الفولتا الذي يمتد جنوب الهضبة خضل جماعة قبائل (الكروبو) على قطع من الأراضي الزراعية بطريقة عرفت بنظام الهوزاه وهي الأراضي التي سبق أن اشترتها شركات كبيرة وقسمتها إلى مباحثات صغيرة على شكل أشرطة مستطيلة يفصل بينها طريق للمشاة وأخذت تبنيها إلى مزارع الكاكاو من هذه الجماعة . ونلاحظ أن مساكن الفلاحين في هذه الأشرطة المستطيلة مبشرة وغير متجمعة على شكل قرية بل تقع بالقرب من الغروب إلى تفصل ما بينها . وللفلاحين جماعة الكروبو شهرة ومقدرة كبيرة جعلتهم من أفضل فلاحي غانة . وأهم المحاصيل الزراعية التي ينتجها أفراد هذه الجماعة هي اليام وزيت النخيل الذي يصدرو ويبيع في العاصمة أكرا والمراكز الكبيرة الأخرى . ويقع السوق الرئيسي للمنطقة عند أسسوا حيث ينقل المحصول منها بواسطة عدد كبير من سيارات الحمل إلى كوفوردوا وإلى أكرا كل يوم اثنين وجمعة .

وبعد اكال السد واتساع رقعة بحيرة الفولتا ستطفي مياه البحيرة على الطرق القديمة لذلك لا بد من إنشاء طرق جديدة تتجنب البحيرة ممتدة من أكرا إلى تامالي . ومن المؤمل في نهاية الامر أن تسهل هذه البحيرة عملية النقل المائي الرخيص حيث يمكن نقل الماشية من الشمال إلى الجنوب والمسافرين من الجنوب إلى الشمال بواسطة وسائل النقل المائية ، كما سيزداد إنتاج الثروة السمكية .

وبالامكان زيادته إلى ١٠.٠٠٠ طن سنويا . وان تقلب مستوى مياه البحيرة وتذبذبه بين ارتفاع وانخفاض سيسمح لزراعة الرز في مناطق تندر بالاف الافدنة على ساحل البحيرة ، ومن المشاكل التي ستبقى فترة من الزمن بعد غمر مياه البحيرة لمساحات كبيرة من الغابات هي بقاء الاشجار المالية بارزة على سطح البحيرة والتي تقف عائقا لعدة سنوات بوجه عمليات الصيد والمواصلات حتى يمكن إزالتها .

كوماسي :-

نشأت هذه المدينة في حوالى عام ١٧٠٠م وكانت العاصمة لجماعة قبائل الاشانتي ومقر الحاكم وهي تقع على احد الطرق الفرعية التي كان يستخدمها تجار عبر الصحراء . وفي عام ١٨٢٠ أحصى سكانها فكان عددهم حسب التخمينات حوالى ٢٠.٠٠٠ نسمة . وقد نمت هذه المدينة نموا مريحا منذ أن اكمل الخط الحديدي الذي يمتد إلى تاكوراى على ساحل خليج غينيا وتمتد كوماسي الان الى المدينة الثانية بعد اكرا العاصمة من حيث السكان والاهمية التجارية وقد بلغ عدد سكانها في الوقت الحاضر أكثر من ٣٥٠.٠٠٠ نسمة ، وهي مركز تجارى لمنطقة واسعة لوسط وشمال البلاد تخدم مناطق انتاج الكاكاو الرئيسية في كل من (برونج - اهافو - اشانتي) وقد تأسست فيها عدة صناعات أهمها صناعات الاخشاب بالإضافة لصناعة البيرة والمشروبات الغازية وأكياس السموت ، وينتمى نصف السكان قريبا إلى قبائل الاشانتي أما النصف الاخر ف يرجع أصولهم إلى قبائل من أقسام أخرى من غرب افريقية الذين هاجروا إلى هذه المنطقة في اوقات متعاقبة . وفي احدى ضواحي هذه المدينة تقع جامعة تهتم بتدريس العلوم والتكنولوجيا .

شمال غالة :

يرتفع المستوى العام للصخور الكريستالية الراقعة إلى الغرب من منطقة الصخور الرملية لرادى الفولتا من ٥٠٠ م قرب الساحل إلى ٢٥٠ م عند كوماسى وبعدما يبدأ مستوى سطح الأرض بالانخفاض وإلى الشمال من ولىش تبدأ الانحدارات الشديدة للصخور الفولتا الرملية بالاضمحلال تدريجيا وتتنوع الأرض تقريبا ، كما تقل كثافة السكان في مناطق الصخور الكريستالية بالنسبة لمناطق الكثافة الأعلى في حوض الفولتا إلى الشرق ، ثم تزداد كثافة السكان بعد عبورنا لخط عرض ١٠ شمالا وخاصة في إقليم كوماسى وفوفوفا وعند منحدر جامبوجا في الشمال الشرق وحول مدينة لاروا في الشمال الغرب وتبلغ هذه الكثافة ١٦٠ نسمة بالكيلومتر المربع وفي بعض المناطق ومنها بولجانجا تصل إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع . والمراكز السكانية في هذا الإقليم الشمال كما هو في المناطق الريفية من أفريقية تراها مبعثرة ، إذ يعيش السكان في حاضرة أو فناء بينهم عدة بيوت مشيدة من الطين دائرية الشكل ومحاطة ببعضها .

أهم منتجات الإقليم الزراعية هي الذرة والدخن التي تتميز بمعدل إنتاج منخفض . وكثيرا ما يعاني السكان من فئة السلع الغذائية وخاصة في الفترة من آذار إلى حزيران ، لذلك تستورد كميات من الذرة واليام من الأقسام الجنوبية للبلاد ، ومع ذلك فالكثير من السكان غير قادرين على شرائها وعليهم أن يعرضوا عنها بالبقول وبعض الثمار البرية . يصدر هذا الإقليم كميات كبيرة من الفول السوداني والدواجن بواسطة سيارات الشحن إلى كوماسى ، كما أن أعداد كبيرة من ماشية الشمال الغربي تنقل لبيعها في جنوب البلاد خاصة خلال فترة الأمطار المبكرة عندما يقل إمداد الماشية التي تدخل غانغ من مالى وفولتا العليا . وتعالى

ماشية الشمال من قلة المراعى الجيدة لذلك فمن بحاجة لتوفير العلف لها والذي يتطلب أموالا ليس بإمكان أصحابها من توفيرها ، فرادت الهجرة للجنوب . ولقد عملت الحكومة على الحد من الهجرة إلى إصلاح مساحات من الاراضى وتوفير المياه اللازمة للرى لزيادة زراعتها بالمحاصيل والرز وخاصة في المناطق المحيطة بمدن نافرلجور وبولكانانجا حيث تأسست عدة مشاريع لهذه الأفراس الزراعية ومن أم المحاصيل التي أخذت تزرع للزراعة التليبية في هذه المناطق هي الطماطم . وستوفر أرباح المحاصيل للكان الأموال اللازمة لشراء البذور وكذلك لبناء المرافق العامة خاصة المدارس التي يفتقر إليها الاقليم . ونجد بصورة عامة أن فرص نمو اقتصاد هذا الاقليم المزدهم بالسكان ليست عالية حيث لشاهد الكثير من الشباب لا يرغبون في العمل بالمحرق بل يفضلون الهجرة إلى مناطق أخرى من البلاد ، لذلك أصبح تدريبهم على المهن المختلفة ضروري جدا . كما نلاحظ أن أعداد المدارس وصفوفها لا تكفي لاستيعاب الأعداد الكبيرة من التلاميذ بالإضافة لصعوبة توفير العدد الكافي من المعلمين والمدرسين الذين يرفضون العمل في هذا الاقليم بسبب تخلف الحياة الاقتصادية والاجتماعية

جمهورية تشين

تقع هذه الجمهورية التي كانت تسمى (داهومي) بين توجو من جهة الغرب وبين ليجيريا من جهة الشرق ، كما لها حدود قصيرة مع فولتا العليا والنيجر جهة الشمال وتبلغ مساحة هذه الجمهورية الصغيرة ١١٥٠٧٠٠ كم^٢ وعدد نفوسها ٢٠٨ مليون نسمة معظمهم ينتشرون في الجزء الجنوبي من البلاد القريبة من منطقة ساحل خليج غينيا ، حيث تقع العاصمة بورتونوفا بأكملها البالغ عددهم ١٧٥٠٠٠٠ نسمة وميناء كوتونو للرئيسي ١٢٠٠٠٠ نسمة . ويتصل هذان

الميناء ان بالداخل بسكة حديد يبلغ طولها حوالي ٤٣٠ كم تنتهي عند مدينة باراكاز كما يمتد خط حديدي بموازية الساحل بين (اودا) وبين العاصمة ، يستمر شمالا مع الحدود النيجيرية حتى مدينة ليبيا .

كانت هذه الجمهورية جزءا من افريقية الغربية الفرنسية وحصلت على استقلالها في نفس السنة التي حصلت عليها باقي المستعمرات الفرنسية سنة ١٩٦٠ وبعد ثلاث سنوات من الاستقلال بدأت فيها سلسلة من الانقلابات وتغيير الحكومات بقوة السلاح . ومن أهم أسباب عدم الاستقرار السياسي يرجع إلى اقتصادها المتخلف وزراعة سكانها القبلية حيث تعدد فيها القبائل والديانات . هناك أكثر من ٦ مجموعة رئيسية وفرعية من القبائل أشهرها (الفون ، اليروبا ، الدوجا ، باريبا فولاني ، سومبا ، ايزو . . الخ) كما تعدد فيها الديانات فالدينية ٦٥ ٪ من الوثنيين بأن يعدم المسلمين ١٣ ٪ والكاثوليك ١٢ ٪ والبروتستانت ٣ ٪ ، كما أن نسبة التعليم فيها منخفضة جدا حيث لا يزيد عدد طلاب المدارس الابتدائية والثانوية والهيئية على ١٤٢٣٩٩ .

وإذا ما علمنا أن قاعدة الهرم السكاني لهذا البلد كقاعدة أهرام سكان بلدان افريقية الأخرى ، فمن واضحة ومع هذا فإن نسبة الذين تتراوح أعمارهم بين ٧ سنوات و ٢٠ سنة عالية جدا ونسبة الذين لهم فرصة التعليم منخفضة جدا ، وهذا يرجع كما قلت إلى انخفاض مستوى المعيشة للسكان وإمكانيات الدولة المحدودة .

وتد أخذ هذا البلد في تطوير اقتصاده منذ عشر سنوات تقريبا حيث أخذ يتم بثرواته المعدنية ، ففي عام ١٩٦٨ أخذت شركة كلفورنيا للبترول في التنقيب عن معدن البترول في المنطقة الساحلية وقد عثرت على كميات منه بالامكان زيادتها . كما أن البحث جار في استقيب واستغلال مكامن الفوسفات واليورانيوم . وقد

توسع إنتاج الأسمنت بالاعتماد على صنخور اللابستوز المحلية حيث يبلغ الإنتاج السنوي حوالى ١٠٠.٠٠٠ طن . والحديد في الشمال هو النوع الرديء حيث لا تزيد نسبة المعدن في خاماتها عن ٤٠ ٪ وبالإمكان الاستفادة منه عليا في صناعة للفولاذ .

وفي القطر كميات لا بأس بها من معدن الكروم تنتظر استغلالها ، وقد كانت الطاقة الكهربائية المنتجة عام ١٩٥٤ - ٦١ مليون كيلو واط / ساعة إزدادت إلى ٢٠٢ مليون عام ١٩٦٧ وإلى ٢٤٥ مليون عام ١٩٦٩ وهي لا تكفى سوى لتزويد المدن بالكهرباء . وبعد الاتفاق مع فانه لإستيراد الطاقة الكهربائية من سد اكوزومبو على الفولتا حيث أخذت فانه تزودها بـ ٥٠ مليون كيلو وات ابتداء من عام ١٩٧١ م .

ومن أهم الصناعات صناعة الزيوت النباتية بطاقة سنوية تبلغ ١٠.٠٠٠ طن فقط تعتمد على محصول نخيل الزيت والفول السوداني ، كما انشأ مصنع كبير لصناعة الألياف ولسيج الأكياس من الجوت بطاقة سنوية تبلغ ١٦ ألف طن سنويا . كما توجد بعض الصناعات الخفيفة لغرض المساعدة في سد حاجة السوق المحلي ومن أهم صادرات القطر هي - زيت النخيل والقطن والفول السوداني .

وتتميز معظم أراضي بنين بالتربة الفقيرة المتكونة من صنخور عصر ما قبل الكبرى ولشاهدتها أحيانا ظاهرة فوق سطح الأرض ، كما تتميز المناطق الساحلية بترتبات الرملية ، وانقذار البحيرات الضحلة (اللاجونات) التي تغذى من مياه الأنهار التي تنساب فيها . ومع ذلك فهناك مساحات لا بأس بها من الأراضي الصالحة للزراعة حيث التربة الخصبة كأحواض الأنهار ومناطق دلتاواتها .

ويعتمد هذا القطر في اقتصاده على زيت النخيل والفوسفات وصيد الاسماك من مناطق البحيرات الساحلية .

جمهورية توجو

تقع هذه الجمهورية الصغيرة إلى الشرق من جمهورية غانا وإلى الغرب من بنين ويحدها من الشمال فولتا العليا وتطل بساحل صين (طولها ٢٠٠ كم) على خليج بنين الذي هو جزء من خليج غينيا الكبير . وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٥٦٦٠٠ كم^٢ وتمتد نحو الداخل مسافة ٥٥٠ كم ولا يربطها من الشرق إلى الغرب أكثر من ٢٠٠ كم وقد يضيق في بعض المناطق الشالية ويصبح ٥٠ كم ويقل عدد سكانها عن جارتها جمهورية بنين قليلا ، حيث بلغ في الإحصاء الأخير (٢٠١ مليون نسمة) .

وقد كانت توجو مستعمرة ألمانية منذ عام ١٨٨٤ م ، وبعد انهيار ألمانيا في الحرب العالمية الأولى تقاسمتها كل من بريطانيا وفرنسا ، فأخذت الأولى القسم الغربي المتاخم لغانا وأخذت الثانية القسم الشرقي المتاخم لداهومى (بنين) وكانت عاصمة الأمم تشرف على اتداب الدولتين لهذه البلاد حتى جاء عام ١٩٤٦ م فأصبح القسمان خاضعين لوصاية الأمم المتحدة وبعد استفتاء عام ١٩٥٧ م انضم القسم الغربي إلى غانة الذى تبلغ مساحته ٣٣٩٠٧ كم^٢ وعدد سكانه ٤٢٩٠٠٠ نسمة ، بينما رفض القسم الشرقي الانضمام إلى داهومى الفرنسية وأصبح جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ م بأسم جمهورية توجو .

ويتكون سطح توجو من سهول ساحلية تمتد نحو الساحل لمسافة ٢٥٠ كم ثم تعود في الظلور ثائية في أنفى الشمال الغربى لتكون جزءا من سهول الفولتا في غانا . المناخ الساحل حار رطب لا يشجع على بقاء البيض فيه كما يتكون الشريط

الساحل من مستنقعات تنمو فيها غابات المنجروف ، وإلى الخلف من هذا تنمو الغابات المدارية وأهم أشجارها المطاط ونخيل الزيت . أما الداخل المرتفع نسبياً والذي تتخلله الجزر الجبلية مثل جبل (اجو) حيث تنمو على الأقسام الجنوبية منها الغابات المدارية ، ويسود باقي الأقسام الشمالية مناخ السافانا بمشائمه الطويلة .

وتشتهر تربة المناطق الوسطى والشمالية من البلاد بفقرها ، وقلة خصوبتها في تربة ناضجة (لا تريت) لا تساعد على نمو المحاصيل الزراعية ولكنها قد تسمح لنمو بعض الغابات ، وتكون هذه الأراضي الفقيرة حوالي ٥٠٪ من مساحة البلاد .

ومن أهم صادرات هذه الجمهورية هي : البن والدرسفات والكاكاو والقطن . وعدد سكانها حوالي مليوني نسمة . والعاصمة لومبي الواقعة على ساحل الخليج يبلغ عدد سكانها ١٠٠.٠٠٠ نسمة وأشهر قبائلها هي الأري وعددهم ١٩٠.٠٠٠ نسمة والأواتشي وعددهم ١٥٢.٠٠٠ نسمة ، والكابري ٤٠.٠٠٠ نسمة ، وأن ٧٦٪ من مجموع السكان يدينون بالوثنية و ١٩٪ بالمسيحية و ٥٪ بالإسلام .

جمهورية فولتا العليا

تحيط بهذه الجمهورية الصغيرة عدة بلدان ، من الجنوب بنين وتوجو وغانا والسفال ، التي كان من الطبيعي أن تصبح جزءاً منها للتشابه الطبيعي والسكاني معها ، كما يحدها من الشمال مالي والنيجر التي ترتبط معها برابط قوية وتعتمد الفولتا في تصريف تجارتها على جمهورية ساحل العاج حيث يربطها معها خط حديدي يبدأ من العاصمة أوجادوجو ويتنهي في أيديجان (أنظر خارطة شكل ٩٩) عاصمة ساحل العاج ومينائها . وكانت الفولتا هذه جزءاً من إقليم أفريقية الغربية

الفرنسية وتميلت حذوفا في عام ١٩٠٤م ، وسحلت على احتلالها عام ١٩٦٠م حيث بقيت ضمن الجماعة الفرنسية لمدة قصيرة ثم انفصلت عنها .

يتكون سطح هذه الجمهورية من سهول واسعة يتراوح ارتفاعها ما بين ١٨٠ إلى ٢٦٠ م . وتسقط عليها الأمطار الصيفية التي تنافس فترة هطولها من سبعة أشهر في الجنوب ثم خمسة في الوسط وأقل من ذلك في الأمام الشمالية . وتنمو حشائش السافانا في هذا الإقليم إلا أن طولها يتصر كلما اتجهنا شمالا ، وهي مألوفة لرعى الماشية والأغنام والماعز التي تزلف أساس ثروة البلاد ، إذ هناك ما يقرب من نصف مليون رأس من الماشية ، ومليونين من الأغنام والماعز تصدر أعدادا كبيرة منها إلى البلدان المجاورة في الجنوب .

ومن أهم المحاصيل الزراعية التي يعتمد قسم منها على وسائل الري من نهر الفولتا ، الفول السوداني والذرة والأرز والقطن .

وتبلغ مساحة الفولتا العليا حوالي ٢٤٥٠٨٥٢ كم^٢ وعدد سكانها ٤٠٠.٠٠٠ نسمة معظمهم من المسلمين الذين ينتمون إلى قبائل الماساء ، التي تتمركز في المناطق المتاخمة لجمهورية غانا .

مراجع العمل الخامس عشر

الطائر غرب أفريقيا

- ١ - جنتر، جون : داخل أفريقيا ٢ (في جزر العروسي - القاهرة ١٩٥٧)
- ٢ - الدناصورى، جهال الدين، وجهانت : جغرافية العالم ٢ أفريقيا وأستراليا (القاهرة ١٩٥٩)
- ٣ - المياد، محمد محمود : في الجغرافية الاقليمية (بيروت ١٩٧٠)
- ٤ - مروء، كامل : لمى في أفريقيا (بيروت ١٩٣٩)
- 5 — Huggan, K. M. and Rugh, J. C. : Land and people in Nigeria (London 1962)
- 6 — Hauer, P. T. : West Africa Trade (Cambridge 1984)
- 7 — Grove, A. T. : Africa South of the Sahara (Oxford 1967)
- 8 — Harrison Church, R. J. : West Africa (London 1960)

الفصل السادس عشر

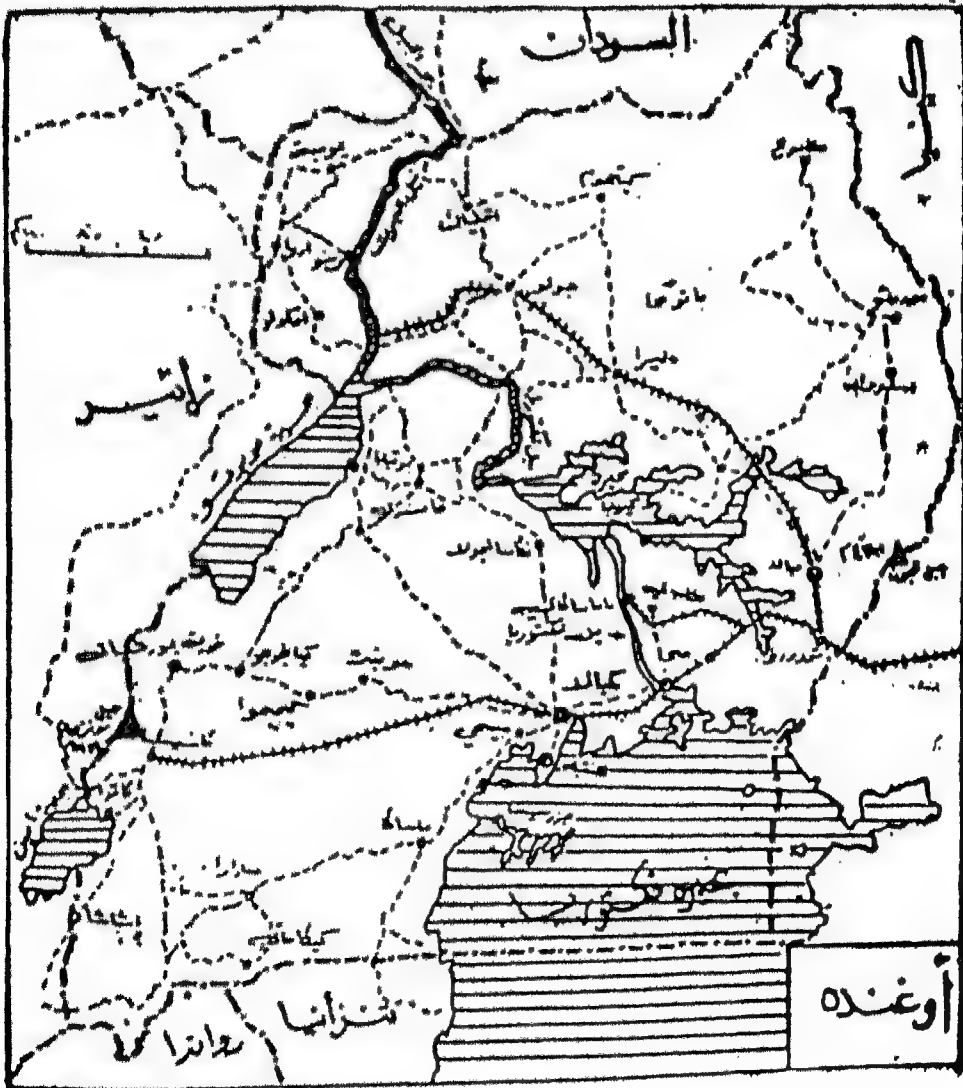
دول شرق إفريقيا واثيوبيا

(أوغندا - سده)

هذه الجمهورية التي استقلت عام ١٩٦٢ هي من البلدان الأفريقية الداخلية الواقعة في نطاق منطبة أفريقية الشرقية والتي تبعد عن ساحل المحيط الهندي بحوالي ٨٠٠ كم . وتبلغ مساحتها الكلية (٢٣٦٠٢٩٧ كم^٢) ، من ضمنها المساحات المائية التي تشمل بحيرات فكتوريا ومويوتو (البرت) وأوين (ادورد) التي تكون ١٨٪ من مجموع مساحة البلاد . وتقع في هذه الجمهورية ضابغ نهر النيل العليا من بحيرة فكتوريا حيث يخرج نيل فكتوريا الذي يلتقي بمخرج بحيرة مويوتو (البرت) مكرنا نيل مويوتو (البرت) الذي يدخل جمهورية السودان باسم نيل بحر النيل .

وأهم ما يميز سطح أوغندا هو المنطبة التي تواب ٨٤٪ من مساحة البلاد . والباقي مسطحات مائية . ويتراوح سطح المنطبة بين ٩٠٠ و ١٥٠٠ متر . ويهيكل للانسان الذي ينقل في أرجاء هذه المنطبة بأله في أقسام ذو سطح مستوي ومنخفض وذلك لوجود مساحات واسعة في وسط البلاد تنتشر فيها الاغوار والبحيرات ، وتشرف على حافة المنطبة في الغرب جبال عالية كجبال روتوري (١٢٩٠ مترا) حيث يقع الاقليم المنخفض المجاور لبحيرات أمين (ادورد) ومويوتو (البرت) كما تقف جبال (اماتونج) شائعة على الحدود مع جمهورية السودان ، أما جهة الشرق فتقع الكتلة البركانية لجبال الجون (٤٣٢١ م) التي تكون الحدود مع جمهورية كينيا . وأهم ما يميز وسط البلاد هو الانخفاض

الذى كون بحيرة (كيوجا) التى تنساب إليها المياه من المناطق المرتفعة المجاورة
وهكذا من بحيرة فكتوريا حيث تتدفق المياه بكميات متساوية طول العام
تقريبا عبر شلالات (مرشيزون) إلى تلك البحيرة بواسطة ما يسمى بـ نيل
فكتوريا الذى يخرج منها ليلتقى بمخرج بحيرة مويوتو (البرت).



يعتمد اقتصاد أرفندة على الزراعة وهذه بدورها تعتمد على المناخ الذى هو من نوع المناخ الاستوائى الذى يتميز بمدى حرارى سنوى ضئيل بجدا وأمطار غزيرة عدا بعض المناطق الواقعة فى مثل المطار ، وإن أكثر المناطق مطرا هى المناطق المحاذية لبحيرة فكتوريا بالإضافة للمناطق الجبلية حيث تسقط الأمطار بمعدل سنوى يزيد على (٢٠٠ سم) يقل هذا المعدل إلى (١٢٥ سم) فى المناطق الغربية ، وكذلك المناطق الداخلية فى الشرق والشمال الأوسط ، ويقل معدل المطر السنوى إلى أكثر من ذلك ليصبح (٧٥ سم) فى الأقسام الشمالية الشرقية من البلاد (إقليم كاراموجا) وكذلك فى بعض أجزاء القطر الجنوبية الواقعة بعيدا إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وإلى الشرق من أفليم (انكولا) ونجد أن كمية الأمطار فى بحرهما أقل أهمية للزراعة من طول فترة فصل الجفاف ، ويتميز وسط البلاد الغربى بفترة جفاف قصيرة لا تزيد عن شهر واحد يسقط فيه المطر بمعدل أقل من (٥ سم) وهذه هى المنطقة التى تشتهر بزراعة المحاصيل الغذائية والنقدية كالموز والبن والشاي ، أما فى الجنوب فإن الفسل الجاف يطول ويستمر نحو ثلاثة أشهر (من حزيران إلى آب) ، ويصبح فى الشمال أربعة أشهر تبدأ من كانون الأول حتى آذار ، كما يبدأ الفصل الجاف فى القسم الشمال الشرقى من البلاد فى شهر تشرين الأول ويستمر حتى أواخر آذار . وفى المناطق التى يكون فيها الفصل الجاف واضحا وهى المناطق الواقعة فى الشمال والشرق نجد الزراعة تقتصر على الذرة وهى الغذاء الأساسى للسكان وكذلك على القطن وهو المحصول النقدى للمنطقة ، وتنتشر فى المناطق الأكثر جفافا حرفة الرعى وزراعة القليل من محصول الذرة .

تأثر طرق المواصلات البرية والنقل بين الشمال والجنوب بالمساحات

الراسمة من الأهرار والبحيرات التي تعيق وتمنع نقل تشييل هذه الطرق لتقلع
 السلع والمسافرين بين الأقليمين . ويختلف سكان الشمال عن سكان الجنوب
 بأسلوب المعيشة ويعتمد التأثير بالآفوام المحاررة ، فالنماليون هم من القبائل
 النيلية الحامية وهم في غالبيتهم من السدير الرعاة الذين يعتمدون على زراعة
 الذرة بنطاق ضيق كغذاء أساسي لهم ، أما سكان الجنوب فهم من قبائل البانتو
 المزارعين . وإلى وقت قريب كان الأوروبيون الذين يشكرون أقلية ضئيلة من
 السكان لا تزيد على ١١٠.٠٠٠ نسمة يسيطرون على الأعمال والشركات التجارية
 والصناعية الكبرى في البلاد ، وكان هناك أيضا الأقليات الآسيوية الذين
 بلغ تعدادهم عام ١٩٦٠ (١٠.٠٠٠ نسمة) أكثرهم من الهنود الذين اشتهروا
 بالأعمال التجارية والتنافس فيما بينهم في إنشاء مصانع ملحج الأنفاس وتطوير
 زراعة قصب السكر والمحاصيل الزراعية النقدية الأخرى وقد ظهرت مؤخرًا
 طبقة من الأفريقيين أخذت تنافس الآسيويين في أعمالهم ونشاطاتهم وتولد
 شعور عند الآسيويين والأوروبيين الذين سيطروا على تجارة البلد واحتلوا
 الجبل من الأراضي ومعظم المشاريع التي لم يستطع الأفريقي المساهمة بها لضعف
 إمكانياته فقامت الحكومة الأوغندية بنأييم الممتلكات والمشاريع التي كان يسيطر عليها
 الأوروبيون والآسيويون واخضعوا لسيطرة الأفارقة ، كما همت الحكومة على
 اخراج الأعداد الكبيرة من الآسيويين الذين كانوا قد حصلوا على الجنسية
 الأوغندية ، كما لم يبق من الأوروبيين سوى الأعداد القليلة جدا من الذين
 يحتاجهم الدولة في الأعمال الفنية والذين يجرى إسعادهم بالأفريقيين الذين
 يحصلون على المهارات الفنية من المعاهد والمؤسسات داخل البلاد وخارجها .
 والملاحظ أن شعور العداء عند العناصر الآسيوية وغيرهاني أوغندية وفي باقي

البلدان الأفريقية التي تخاضت من غير الاستعمار وحملت على استغلالها لم يكن عداء سببه العنصرية والحس بل التاريخ الطبقي الذي بدأ بدخول المستعمر الأوروبي لهذه القارة والذي اتاح وشجع على ظهور طبقة غنية مختلفة ومسيطر على ثروات البلاد أكثر أفرادها من غير الأفريقيين، وطبقة أخرى من الرعائيين الفقراء والمهملين الذين يسخرون لخدمة الطبقة الأولى

بلغ عدد سكان أوغندا حسب إحصاء (عام ١٩٦٩) ٩٠٥٢٦٠٢٣٦ نسمة والذين زادوا بنسبة ٣٠٨٪ سنوياً منذ عام ١٩٥٩ (١)، وهي زيادة كبيرة وغير طبيعية بالنسبة لمثل هذا البلدان قد يرجع سببها إلى انخفاض نسب وفيات الأطفال والهجرة الخارجية من الأنظار المجاورة (السودان، رواندا، زائير) لأسباب سياسية والحصول على فرص العمل، وربما لحدوث عدم دقة إحصاء ١٩٥٩. وتتميز أوغندا بالنسبة المشيئة لسكان المدن التي يزيد تعداد سكانها على ١٠٠٠ نسمة حيث لا يتفوق سوى ٧٪ من مجموع السكان، ولا يوجد من المدن الكبرى في البلاد سوى (كيبالا) وهي العاصمة التي يبلغ عدد سكانها (٢٤٠.٠٠٠ نسمة) وهي المركز التجاري الرئيسي للبلاد ومدينة (جنجا) الواقعة في منطقة — مخرج ليل فكنزوريا على ساحل البحيرة وهي مدينة صناعية يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٠٠.٠٠٠ نسمة.

يمكننا التمييز بين هذه الأقاليم الطبيعية في أوغندا حيث الاختلاف واضح بينها، في السطح والمناخ والنباتات الطبيعي بالإضافة للسكان وفعاليتهم الاقتصادية. ومن أشهر وأهم هذه الأقاليم هو إقليم (بوغندا) وهو الإقليم المجاور للساحل

(١) كان عدد السكان حسب إحصاء ١٩٥٩ (٦٥٠ مليون نسمة) زادوا إلى (٩٥٠) مليون خلال عشر سنوات أي بنسبة ٦٨٪.

السهل من بحيرة فكنزوريا الذي يشمل نطاق الموز والبن ذو التربة الحمضية والذي
تنتشر فيه قبائل الجاندة الأكثر تقدما وتحضرا . ويتميز سطح هذا الاقليم بكثرة
الثلل التي أثمرت على قممها عراجل النمرية فجعلتها مستوية والتي تنحدر بمجموعها
ويبطء نحو ساحل البحيرة، وتنتشر العايات الكثيفة المرتفعة في منطقة ضيقة
قرب ساحل البحيرة، وإلى الشمال منها عند نطاق الحشائش الطويلة تنخلط
الاشجار الضخمة التي تتجمع قرب المراكز السكانية الصغيرة التي تضم عدة بيوت
بنيت على الروابي والثلل القديمة ، كما تنتشر في هذا الاقليم الوديان والمستنقعات
والاهوار التي تنفذ بمياه الانهار وتربط حبيبات السكان في بوغدة بصورة
عامة ارتباطا وثيقا بالزراعة حيث تشاهد المستوطنات الزراعية منتشرة وبمثرة
على طول الطرق والمسالك والدروب الضيقة التي غالبا ما تكون بعيدة عن الطرق
الرئيسية وتقع على سفوح واسطح الثلل والروابي حيث الرؤية الحرة . ولا يوجد
من المدن والقرى الكبيرة التي تقع في اراضى مستوية سوى عدد قليل كان قد
أنشئ حول حوانيت كانت قد شيدت في الاصل من قبل الاسيويين وحيث ملكت
أكثرها في الوقت الحاضر للافريقيين ، وتحيط بمجموعة تلك البيوت مزارع
الموز الدائمة التي يسكن الموز فيها الغذاء الاساسي للسكان ، كما تزرع وتنمو
البطاطة الحلوة والكسافا والخضروات في المناطق القريبة من (كبالا) حيث تهجد
لها سوقا رائجة ودائمة ، كما تنتشر بعد نوازل مزارع الذرة والقطن والبن
وهي من المحاصيل النقدية الرئيسية في الاقليم .

كان شعب الباجنדה في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر قد أسس وكون
حكومة عسكرية قوية سيطرت وتحكمت في القبائل المجاورة ، وأخذ أفرادها
يمدون على اقتناء أكبر عدد من الماشية والنساء والعبيد وهي مقياس الفخ والمركز
الاجتماعي المرموق ، وكان رئيسهم الاجلي هو (الكاباكا) الذي يأتي بعده الحكم

والرؤساء المحليين الذين يتمتعون بسلطات غير محدودة يحكون بها الناس ، كما كان الرؤساء الذين يحيطون ببلاط الملك يستغلون مركزهم وسلطتهم في جمع كل ما يمكن جمعه لأنفسهم من ثروات وأسلحة . وقد استغل البريطانيون نظام الحكم في بوغنده ومقدرته على إدارة البلاد فعدوا المعاهدة المعروفة عام ١٩٠٠ م مع رؤساء بوغنده ومنحها حكما ذاتيا بقيادة (الكاباكا) ومجلس وزرائه . وكان لهذه المعاهدة الاثر الكبير في سيطرة هذا الاقليم على الاقاليم الاخرى وضعف الوحدة الوطنية بين الاقاليم وهذا ما كان يرجوه الاستعمار البريطاني ، ومع ذلك فقد تمكنت السلطة المركزية بعد الاستقلال اخضاع (الكاباكا) مما ساعد على توحيد البلاد . وقد استغلت بريطانيا قبائل (الجانده) في السيطرة على الاقليم المجاور (أقليم بويرورو) واخضاع قبائله وهم قبائل (نيورو) مقابل مكافأتهم بجزء من اراضي الاقليم المغلوب .

وفي هذا الاقليم - بوغنده - عمل حكام أوغنده على توزيع الاراضي الزراعية على الفلاحين كما افدم (الكاباكا) واعوانه على فرض اراضيهم وتحديد ما وتوزيعها على ورثتهم كما قسموا جزءا منها إلى قطع صغيرة عرضوها للبيع لكي يتمكنوا من تسديد رسوم المساحين والتسجيل وكذلك لشراء البيوت والسيارات ، وقامت الحكومة بتقسيم نصف اراضي بوغنده إلى قطع محدودة المساحة وزعتها على ٤٠٠٠ عائلة ، كما أخذت توجر الاراضي الاخرى أو تهيز للأفراد باستئلاها لقاء شروط معينة . ويساعد مالكي الارض أو مستأجريها من قبائل باجنده جماعات وأفراد من خارج اقليم بوغنده ظالبتهم من مهاجري الاقليم الغربي لاوغنده ومن رواندا وبوروندي وأكثر هؤلاء يعملون في رعي ماشية فلاح (الجانده) ويعمل الآخرون في مزارع البن والقطن .

ونتيجة لاستقرار الأحوال ووجود الثروات العظيمة في أفليم بوفنده وخاصة المناطق المتاخمة لساحل البحيرة نجده هو المسيطر والمتحكم في اقتصاد البلاد وسيبقى كذلك إلى فترة طويلة من الزمن . ولقد اجتذبت سرق كبالا وارتفاع كثافة السكان في الأفليم العديد من الصناعات الجديدة ، كما تم بناء مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشلالات القريبة من مدينة (جنجا) كل ذلك سبب في تنشيط وتنمية الفعاليات الاقتصادية وتركيزها في هذا الأفليم .

تعتبر العاصمة الحالية (كبالا) المدينة الرئيسية في أوغندا والتي بنيت على بعد من التلال المنخفضة كان قصر (الكاباكا) قائماً على أسسها عندما وصل البريطانيون إليها ، وكان عدد سكانها عام ١٩٠٠ قد ضمن بحوالى (٧٧٠٠٠) نسمة ، ثم تضاعف حجمها بعد أن شجع موطنى الإدارة الحكومية رؤساء المدينة إلى العودة مع أفراد قبائلهم إلى مواطنهم الأصلية ليقوموا ويعملوا على تطبيق القانون وجمع الضرائب من أفراد القبائل المحلية . كما شجعت تلك الإدارة الحكومية استيطان بعض السكان في المناطق المحيطة بضواحي المدينة من الذين كانوا في الماضي يتجمعون بالقرب منها استعداداً للحرب وتنفيذ لأوامر الكاباكا .

ثم أخذ سكان كبالا يزدادون مرة ثانية في السنين الأخيرة نتيجة لنمو التجارة واستغلال الخط الحديدي الذي يمر بها والذي يبدأ من أقصى الغرب عند (كاسيسا) ويمتد جنوب البلاد إلى حدود كينيا وينتهي عند ساحل المحيط الهندي في ميناء (مومباسا) فأخذ يفد إليها السكان من جميع أرجاء البلاد لغرض الاتجار والحصول على فرص للعمل أفضل . وقد نشأت عدة صناعات خفيفة معتمدة على الطاقة الكهربائية من محطة (جنجا) على بعد ٥٠ ميلاً من كبالا . أما (جنجا) فهي في نمو مستمر بحيث يؤمل لها أن تكون مدينة صناعية وذلك

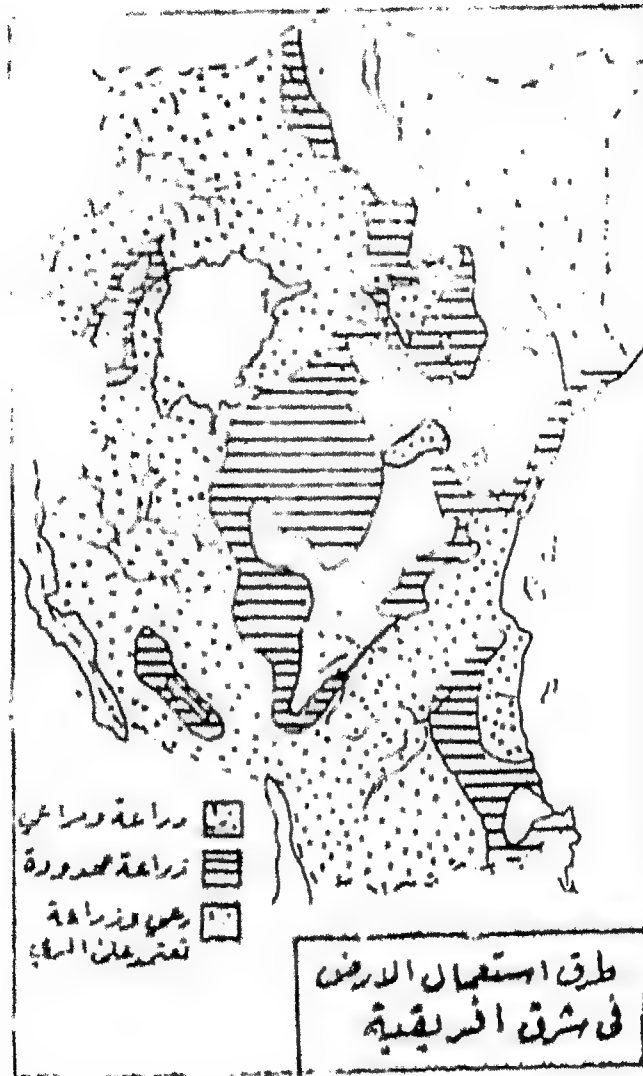
ومن المناطق الأخرى التي تزيد كثافة السكان فيها على ٤٠٠ نسمة في الكم^٢ هي المنطقة الواقعة شرق ليل فكتوريا باتجاه جبل (الجون) والتي تحددها من جهة الجنوب منطقة منخفضة السكان تقع جنوب أقليم (بوسوجا) المسمى لساحل البحيرة وتبلغ مساحتها حوالي ربع مليون (أكر) من الأراضي الجيدة ذات الامكانيات العالية في الانتاج، ويرجع سبب قلة كثافة السكان فيها إلى مرض النوم الذي انتشر كواباء في نهاية القرن التاسع عشر ولم يعاد سكناها أبداً، ولكن بعد إكمال الخط الحديدي الذي يمر بالمنطقة قصرت المسافة بين جناح وحدود كينيا حيث سيساعد ذلك ويشجع على فتح المنطقة للاستغلال والاستيطان. أما مناطق سفوح جبال (الجون) إلى الشمال الشرق من (بوسوجا) فينتشر فيها بكثافة عالية أفراد قبائل (البوجيسو) حيث تكثُر السلاسل الجبلية العارلة التي تضم بينها وديانا ضيقة تمتد إلى الغرب من بركان الجون العظيم كأصابع اليد، وإلى الجنوب تقع مجموعة من التلال تنتشر الغابات على سفوحها العليا والحشائش القصيرة على سفوحها السفلى. وتعتبر السهول المجاورة لتلك التلال من المناطق المناسبة لزراعة القطن والبن وتربية الماشية.

وفي أقصى الجنوب الغربي من البلاد تقع منطقة أخرى عالية الكثافة هي منطقة أو أقليم (كيجيزي) حيث تصل الكثافة في بعض أجزائها إلى أكثر من (١٠٠٠) نسمة بالكم^٢ ولا يصيب المائلة الواحدة من الأراضي الزراعية أكثر من (٣) أكرات. ويحمد أن جماعة (الباجيجا) التي تسكن المنطقة لهم قدرة عالية جداً على العمل والانتاج الزراعي. وقد نما سكان الأقليم من ربع مليون نسمة عام ١٩٣١ إلى ٤٠٠.٠٠٠ نسمة في عام ١٩٤٨، وذلك بتأثير الهجرة من رواندا - بورندي. وهناك دلائل تشير إلى انقطاع وضعف خصوبة التربة وبالتالي قلة

الانتاج ، لذلك اقترح مؤخرا اختيار منطقة مناسبة أعيد استيطانها تقع على منحدرات بحيرة أمين (أدورد) إلى الشمال من إقليم (كيجيزى) وقد قبل حوالى ١٥٠٠٠ نسمة من سكان الاقاليم التحرك شمالا إلى المناطق الجديدة .

وقد سمحت أوغندة في السنوات الماضية للاجئين من السودان ومن رواندا الدخول إلى البلاد ، فاستوطن جماعة (توتسى) الرواندية في رادى (أوريشينجا) في مقاطعة (أنكولا) الواقعة إلى الغرب من بحيرة فكتوريا وهو من أحد المنافذ الرئيسة التي دخلت عن طريقه ذبابة القس تسمى إلى أوغندة من تنزانيا . ومن المؤمل أن يعمل أولئك اللاجئين على تنظيف الأحراش ومقاومة هذه الذبابة وإبادتها بالوسائل المختلفة فيكولوا بذلك قد عملوا على وقف زحف هذه الحشرة إلى شمال البلاد حيث المناطق الواسعة القابلة للزراعة .

أما الاقاليم الشمالية والغربية الأخرى من أوغندة فلا تزال متعثرة وبطيئة في نموها الاقتصادى بالنسبة للاقاليم المطلة على البحيرة . ويوضح ذلك ضالة دخل الفرد في هذه الاقاليم بالنسبة لمثيله في بوغندة . وأخذت مؤخرا تنتشر في هذه الاقاليم زراعة الكسافا التي شملت مناطق عديدة ، كما توسعت فيها زراعة القطن وقصب السكر والشاي والتبغ . وعلى الرغم من التخلف الصناعى في هذه الاقاليم فإن مد السكة الحديد غربا إلى (كاسيسا) عند سفوح جبال (رونزورى) عام ١٩٥٦ ساعد على استغلال نحاس منطقة (كيلبا) والذي يؤلف حوالى ١٠ ٪ من قيمة صادرات البلاد . كما أخذت منطقة (كاسيسا) نفسها والمناطق المتاخمة للسكة الحديد إلى (كيبالا) تأخذ مكانتها في المساهمة باقتصاد البلاد . وفي الشرق عند (تورورو) أنشأ في عام ١٩٥٢ مصنع للأسمتت يمد جميع احتياجات البلاد من مادة البناء الضرورية مستغلا الطاقة السكبائية القريبة منه في (جيجا) .



(شكل ١١١)

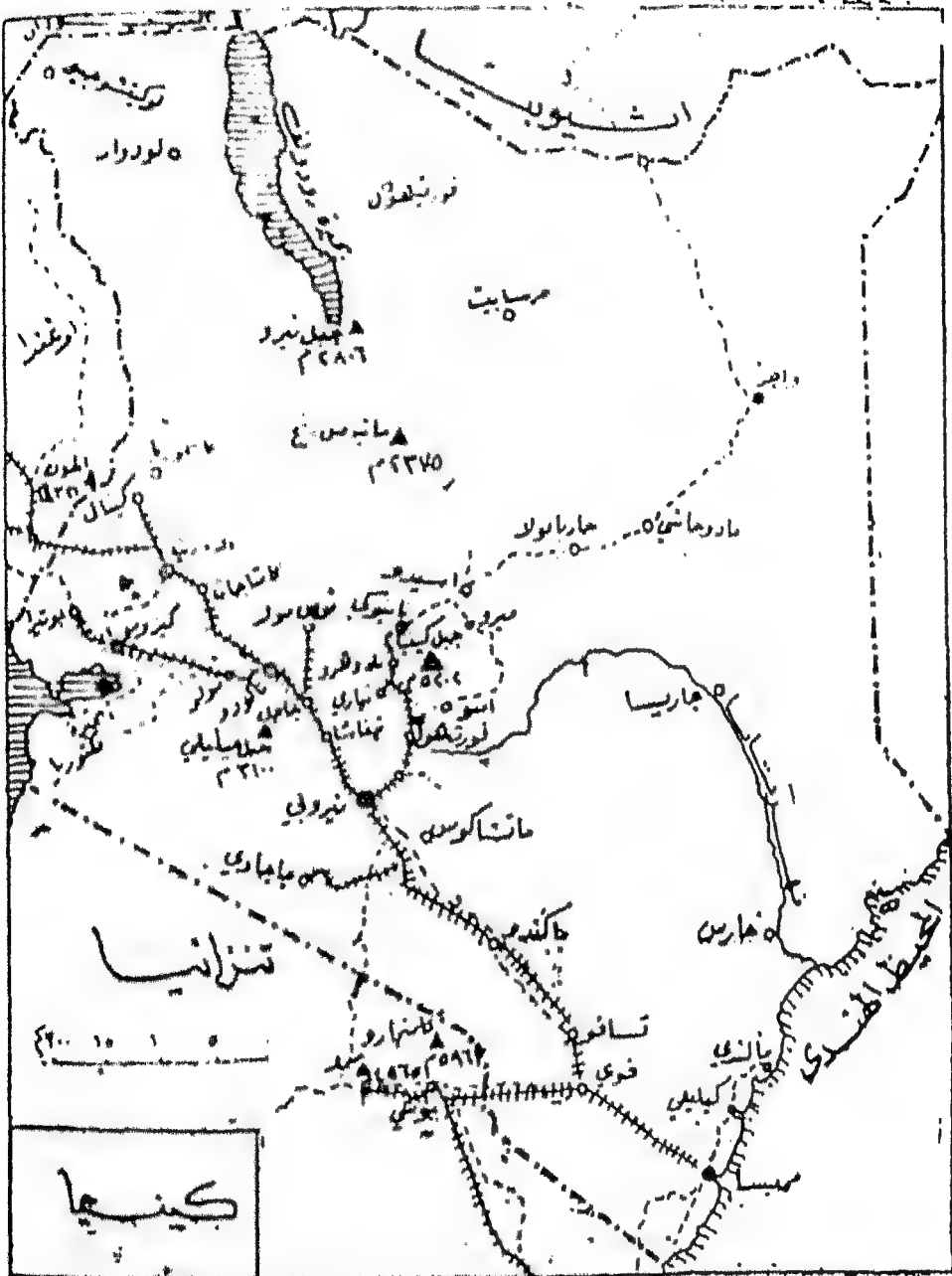
جمهورية كينيا

تقع هذه الجمهورية - التي استقلت عام ١٩٦٣ - في القسم الشمالي المرتفع من قارة أفريقية الذي يسمى بمنطقة البحيرات ، ويمر خط الاستواء من منتصفها ، ويحدها من الشمال إثيوبيا والسودان ، ومن الغرب أوغندا وقسم من شواطيء -

بحيرة فكتوريا ، كما يحدها من الجنوب جمهورية تانزانيا ، أما جهة الشرق فنصف
حدودها مع الصومال والنصف الآخر يطل على ساحل المحيط الهندي بجهة بحرية
تبلغ طولها حوالي ٥٥٠ كم يقع في أقصى جنوبها ميناء مبادا المنفذ الرئيسي لكينيا
والجمهورية أوغندا الداخلية

وتعتبر كينيا والبلدان المجاورة لها - أوغندا وتانزانيا ورواندا وبوروندي -
أقليا طبيعيا واحداً توسطهم بحيرة فكتوريا ، ولذلك فمن الممكن تكوين دولة
موحدة من هذه الاقاليم الخمسة .

تبلغ مساحة كينيا ٥٨٢٠٦٤٦ كم^٢ ، ويبلغ عدد سكانها حوالي ١١ مليون
نسمة من ضمنهم بعض العناصر الاوربية البيضاء حيث توجد منهم جالية كبيرة تبلغ
صددها قبل الاستقلال أكثر من ٦٧٠٠٠٠ نسمة كانوا يملكون حوالي ٢٥ ٪
من أجود الاراضي الصالحة للزراعة ثم أخذ عددهم يتناقص تناقصا كبيرا بعد
الاستقلال ، وكان معظمهم يتركز حول العاصمة نيروبي في المنطقة التي تسمى
بالمهضبة البيضاء ذات المناخ المعتدل والتربة الخصبة ، وقد حرم على الافريقيين
امتلاك هذه المنطقة بل سخرهم للعمل كاجراء أساء الاوروبيون معاملتهم لدرجة
جعلتهم يتركون الارض ويذهبون إلى مناطق أقل خصوبة حيث تكدسوا فيها ثم
انفجروا عند هذا الظلم بالتفافهم حول منظمة الامامار ، تلك المنظمة التي نشرت
الوعب في قلوب المستعمرين منذ عام ١٩٥٢ م حتى نالت البلاد استقلالها ، وقد
ساعدت الظروف الجغرافية أهل البلاد على الصمود في وجه أولئك المستعمرين
وأسلحتهم الحديثة فكانوا يضربون ضربتهم ويهربون إلى مخاباتهم في أحاديث المهضبة
المنعزلة .



(شکل ۱۲۰)

هذا وتوجد جالية أخرى من الهنود الآسيويين الذين يبلغ عددهم أكثر من ١٤,٠٠٠ نسمة معظمهم يشتغل بالتجارة والأعمال الحكومية ويسكنون المدن المهمة في الداخل والساحل .

أما العرب فيكونون جالية **كبيرة** تقدر بـ ١٠٠,٠٠٠ نسمة قدموا إلى الساحل من الجزيرة العربية منذ ثلاثة آلاف سنة وهم الدين أسسوا مملكة زنجبار الساحلية التي أصبحت البرتغال لغزوهم منذ عام ١٤٨٨ م ، ثم عاد العرب بعدة فترات من الزمان وطردوا البرتغاليين الذين حل محلهم الألمان ثم الانجليز بعد فترة من الزمن .

يتكون معظم سطح جمهورية كينيا من هضبة مرتفعة وهي جزء من الهضاب الشمالية لشرق أفريقيا تبلغ مساحتها (أكثر من ٤١٠,٠٠٠ كيلومتر مربع ومتوسط ارتفاعها ١٢٠٠ متر ، وتنحدر هذه الهضبة بمدرجات واضحة نحو السهول الساحلية جهة الشرق ، وبحافة شديدة الانحدار نحو بحيرة فكتوريا بجهة الغرب كما تنحدر انحدارا تدريجيا نحو المناطق الشمالية الجافة التي تتوسطها بحيرة (رودولف) الأخدودية .

ويخترق جزء من الأخدود الأفريقي الأقسام الغربية من هذه الهضبة من الشمال إلى الجنوب حيث ينحدر السطح إلى حوالي ٥٠٠ متر عن مستوى سطح الهضبة . وتماز هذه الهضبة باستواء السطح النسبي رغم انتشار بعض قمم الجبال البركانية العالية ، مثل جبل كينيا الذي يصل ارتفاعه إلى ٥٢٠٠ متر — ولفظ كينيا معناه بلغة البانتو (النعامة) التي ترمز إلى تماكب الصخور السوداء والثلوج البيضاء عند قمة هذا الجبل الشبير — وهناك جبل آخر يزيد ارتفاعه عن ٤٣٠٠ م هو جبل (الجون) الذي يقع على الضفة الغربية للأخدود الأفريقي عند

حدود أوفندة ، كما توجد سلسلة من الجبال تدعى (ابيردارس) تقع عند الحافات الشمالية للمضبة والتي تتوسط مناطق قبائل الكيكويو ، ولها منحدرات وعرة كثيفة الغطاء النباتي كانت تستعمل محاثا لشوار الماوراء .

يتكون معظم سطح المضبة من صخور نارية قديمة وتكوينات أخرى متنوعة ويمتاز مناخها بالرغم من وقوعها على خط الاستواء بالاعتدال وذلك بسبب الارتفاع العظيم . ففي نيروبي مثلا (على ارتفاع ١٧٠٠ م) نجد أن متوسط الحرارة المظمى لا يزيد على ٢٥ درجة مئوية ومتوسط درجات الحرارة الصغرى لا يقل عن ١٤ درجة مئوية . أما المدى السنوي للحرارة فهو ضئيل على حين يعظم المدى اليومي حيث تنخفض درجات الحرارة في بعض الليالي إلى ٢ درجة مئوية . وتسقط الأمطار على هذه المضبة بمعدل ١٠٠ سم سنويا تسقط أكثرها على الجهات الغربية المرتفعة والجبال العالية داخل المضبة . وتعرض هذه الأمطار لذبذبات من سنة إلى أخرى ، فقد تصل في بعض السنين في نيروبي مثلا إلى أكثر من ١٥٠ سم تنخفض في سنين أخرى إلى ٥٠ سم .

أما عن النبات الطبيعي فنخلف من مكان لآخر حسب مقدار الارتفاع وركبة المطر الساقطة ، فأقليم المضبة هو بصفة عامة إقليم حشائش السافانا التي يختلف طولها من منطقة إلى أخرى وتدخلها في كثير من الأماكن الأشجار المتنوعة ، وتحتفي هذه السافانا عند ارتفاع ٢٠٠٠ متر حيث تظهر منطقة الغابات المعتدلة التي تضم بين جنباتها حشائش ومراعي الالب الخضراء عند ارتفاع ٣٠٠٠ م وتحقق الأشجار تماما عند ارتفاع ٤٠٠٠ م حيث تسود مراعي الالب بمفردها حتى ارتفاع خط الثلج الدائم عند قمم الجبال العالية مثل جبل كينيا والجون وغيرها ،



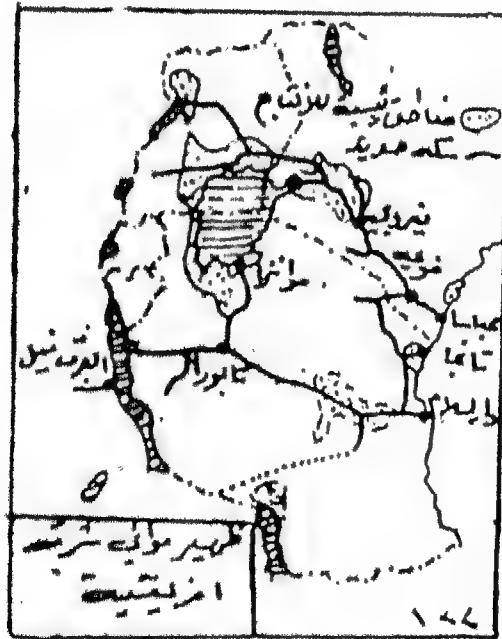
(شكل ١٢١)

الانتاج الزراعى :

أهم مناطق الانتاج الزراعى وأكثرها ازدهارا بالسكان هى المناطق الآتية :

١ - منطقة حشائش الشافانا التى توجد على ارتفاع بين ١٢٠٠م و ٢٠٠٠م وتتميز بالأمطار الكافية للنمو وبالتربة الخصبة البركانية ، ولهذا يكثر هنا إنتاج الحاصلات الغذائية والتغذية التى يقوم برعايتها الأفريقيون كالشعير الذى يبلغ انتاجه السنوى أكثر من ٢٣ ألف طن ، والسيال الذى تنتج منه سنويا حوالى ٥٥ ألف طن أو ما يوازى ١٠٪ من الانتاج العالمى ، كما تنتج كميات كبيرة من القمح والشوفان وكذلك الاشجار التى يستخرج من لحائها مبيدات للحشرات .

وأهم المراكز التجارية والسكنية (نيروبي) العاصمة ، ومنها بلغة الماساي
 الماء العذب الماشية ، وقد تطورت هذه المدينة من معسكر للمهندسين والمهمل
 الذين كانوا قد عملوا في بناء الخط الحديدي إلى مدينة كبيرة يبلغ عدد سكانها في
 الوقت الحاضر أكثر من ٣٠٠.٠٠٠ نسمة منهم ١٦٠.٠٠٠ أوروبي و ١٤٠.٠٠٠
 هندي آسيوي . وتقع نيروبي على الخط الحديدي الرئيسي الذي يربط بمباسا
 بأوغنده عند بحيرة فكتوريا . وهناك أيضا مدينة تاكورو إلى الشمال من نيروبي
 تقع على الخط الحديدي الرئيسي أيضا ويبلغ عدد سكانها ٢٠.٠٠٠ نسمة . كما
 تقع مدينة كيرومو على بحيرة فكتوريا وترتبط مع تاكورو بخط حديدي . ومن
 أهم المراكز الأخرى مدينة ماجادي التي تقع إلى الجنوب من العاصمة وهي منطقة
 إنتاج أملاح الصودا التي يبلغ إنتاجها السنوي حوالي ١٠٠ ألف طن .



(شكل ١٢٢)

٢ - أقليم السهول الشرقية : يقع هذا الأقليم إلى الشرق من الهضبة السابقة ويحتوى على سهول منخفضة تتداخل في الشمال مع سهول الصومال الجافة ، أما جنوبها فيطل على ساحل المحيط الهندي الذي يتكون معظمه من الرمال والذي تحدف به الصخور المرجانية . ويخترق هذه السهول عدة مجارى مائية تنحدر من سطح الهضبة لتصب في المحيط الهندي في دالات خصبة . ومن أهم هذه الأنهار نهر تانا الذي يمكن الاستفادة من مياهه بزراعة مساحة كبيرة في المنطقة الشبه الجافة من هذا الساحل وهو صالح للملاحة في بعض أقسامه السفلى .

أما مناخ هذا السهل فيمتاز بارتفاع درجات الحرارة كما تمتاز الأقسام الشمالية منه بالجفاف بينما تسقط الأمطار على القسم الجنوبي بكميات كافية لنمو الغابات المدارية ، كما تنمو أشجار المانجروف على الساحل المنخفض ومنطقة الدلتاوات . وكلما تقدمنا نحو الشمال تبدأ الأمطار بالقلّة حتى تظهر النباتات الشبه صحراوية مثل أشجار السنط والشجيرات الشوكية . ومن المنتجات الزراعية لهذه السهول الساحلية هي الأرز والقطن والذرة وفخيل الزيت وقصب السكر . وأهم المراكز التجارية لنك السهول هو ميناء ممباسا الواقعة على جزيرة عند دلتا أحد الأنهار الصغيرة ويبلغ عدد سكانها ١٣٠.٠٠٠ نسمة وهي مخرج لمعظم صادرات البلاد . وهناك أيضا (مالندى) إلى الشمال من ممباسا تقع عند مصب نهر (جالانا) وعدد سكانها ٣٠.٠٠٠ نسمة .

٣ - الأقسام الشمالية : تؤلف هذه الأقسام حوالى نصف المساحة الكلية للبلاد ، وهي عبارة عن هضاب متوسطة الارتفاع تحيط ببخيرة (رودلف) تمتاز بقلّة الأمطار وبالتالي بقلّة السكان والإنتاج الاقتصادى ، يتكون أغلبها من صحارى جرداء لم تمتد يد الإصلاح إليها بعد ، وهي صالحة لأن تكون مناطق رعى في

بعض الفصول التي تسقط فيها الأمطار بكميات قليلة تساعد على نمو بعض النباتات الشوكية والحشائش القصيرة الموسمية كما يمكن الاستفادة من مياه الأنهار التي تخترقها متجهة نحو بحيرة (رودلف) في اصلاح بعض الأراضي وتمهيتها للزراعة وهذه المنطقة خالية تقريبا من السكان وقد كان الدخول إليها في عهد الاستعمار لا يتم إلا بترخيص من السلطات الاستعمارية . أما عن أسباب هذا الجفاف ، فيرجع إلى شكل ساحل كينيا الموازي للرياح التجارية الشمالية الشرقية - شتاء - والرياح الجنوبية الغربية - صيفاً - (أنظر الشكل ١٢٥) .

ونتيجة لوقوع مساحات واسعة من أراضي كينيا في مناطق تتميز بأقطارها الفصلية التي يقل معدلها السنوي عن ٧٥ سم ، فقد أخذت تتم باستغلال مياه الأنهار لرى مساحات واسعة صالحة للزراعة ، فأنجزت عدة مشاريع زراعية تعتبر نموذجاً لمشاريع مزرحة أخرى . ومن أم هذه المشاريع مشروع أرواء ٨٠٠٠ هكتار من أراضي الهضبة الغربية المجاورة لجبل كينيا حيث تنحدر عدة مجارى مائية لتصب في نهر تانه . وأن التربة السوداء الهضبة التي تغطي المناطق المستوية من تلك الهضبة تعتبر نموذجية لزراعة الأرض . كما أن مياه روافد نيامندى ، ونيبا تروى مساحات واسعة من سهل مويبا تيرا البالغة حوالي ٥٠٠٠ هكتار تروى حالياً بالأرز الذي وفر للدولة ما يقارب ١٢ ألف طن سنوياً من واردات هذا المحصول .

والمشروع الثاني المنجز والذي يقع عند جالولا - إلى الجنوب من جاريبا (أنظر الشكل ١٢٣) ، على الرغم من صغر مساحته (٥٠٠ هكتار) يعتبر مشروعاً نموذجياً لمشاريع مستقبلية كثيرة ، حيث ترفع المياه بواسطة السد المقام على نهر تانه لتناسب في قناة يبلغ طولها ١٨ كم ترفع المياه منها تروى مزارع الفول



(شكل ١٢٢)

السوداني والقطن وفول الصويا والأرز . وقد بلغ محصول القطن للهكتار الواحد في هذا المشروع من ١٨٠ إلى ٢٦٠ كجم .

والمشروع الثالث - الذي هو في طريق الانجاز - يقع في حوض نهر تانا الاسفل بين جاريسا وجارس والذي يغطي مساحة تقدر بـ ١/٤ مليون هكتار ، أخير منها ١٢٠ ألف هكتار لريها من مياه ذلك النهر . وسيكون القطن المحصول الرئيسي لهذا المشروع .

وقد استغادت كينيا من السدود التي أقامت على نهر تانا في توليد الطاقة الكهربائية ، خاصة عند سد كنداروما في منطقة (سفن فورك) حيث أقيمت محطتين لتوليد الطاقة الكهربائية تولد بعد اكمالها ما معدله ٢٤٠ ميجا واط ، تكفي لسد احتياجات جميع مناطق البلاد ، وتشجع قيام الصناعات المختلفة . وبالإضافة لذلك فسيصبح السد أمامه بحيرة كبيرة ستكون مصدراً لثروة سمكية مهمة ومنطقة سياحية عظيمة .

طرق المواصلات :

أن أول حمل فكري فيه المستعمرون الانجليز حير وطأت أقدامهم أرض كينيا هو ربط أوغندية بالساحل عبر خط من ممرات كينيا بواسطة خط حديدي يبدأ من ممباسا على الساحل في كينيا وينتهي عند كامبالا على بحيرة فيكتوريا في أوغندا ، وفلاسم هذا المشروع ولكن بعد جهود مضنية كانت الكثير من الأرواح والأموال إذ ذهب ضحية اثني عشر حوالى ٣٠٠٠ شخص من المالين من مجموع ٤٠٠٠ شخص سخروا للعمل تحت ظروف قاسية ، كما استخدم الانجليز حوالى ٣٢٠٠٠ من العمال والعبيد المنحدرين ويبلغ طول هذا الخط ١٤٠٠ كم ينقل تجارة أوغندية إلى ساحل كينيا بالإضافة إلى خدماته للمناطق الكينية الغنية بالمحاصيل الزراعية مثل منطقة المصحة نيروبي (أنظر الشكل ١٢٢) . وبالإضافة لهذا الخط الحديدي والبرق القصيرة التي تفرع منه تنتشر شبكة من طرق السيارات الجيدة تربط معظم جهات الوجهة رية بعضها بالبحر والآخر والى سخر في بناء أكثرها بعد الحرب العالمية الثانية الأسرى الإيطاليون وأهم سائر كينيا هي البنى والسيسال والشاي والتبغ والأحمر وناني بريطانيا في المركز الأول بالنسبة للتعامل التجاري مع هذا الجاد

« جمهورية تانزانيا الاتحادية »

تذكرنا تانزانيا (زنجبار وتنجانيقا) بالاستعمار الألماني لشرق أفريقيا وكيف دخل هذا الجزء من القارة عن طريق التجار والمبشرين والمكتشفين والغازيين من الألمان الذين اتخذوا من جزيرة زنجبار ومن سلاطنة حاكمها السلطان (سيد سعيد) وحبه للمسال جسرا لعبور إلى البر الأفريقي والسيطرة عليه . وكيف خمدوا رؤوساء وشيوخ القبائل الأفريقية بهداياهم النافذة من

الافنشة والنيذ حتى حصلوا على موافقاتهم بما سموه بمعاهدات، تنازل بموجبها هؤلاء الرؤساء والشيخوخ لما كان يسمى (بالشركة الألمانية) عن مساحات واسعة من الأراضي بلغت ١٠٠.٠٠٠ كم^٢ والتي كان يطر عليها سلطان زنجبار نفسه. ولما وصلت تلك المعاهدات إلى يد الحكومة المانية أخطرت هذه الحكومة في ٣ آذار من عام ١٨٨٥ م الدول الأوروبية الموقعة على معاهدة برلين بما حصلت عليه الشركة الألمانية من أراضي وحقوق سيادة في شرق افريقية وحمايتها لهذه المناطق. وفي ٢٥ أيار من نفس السنة وافقت بريطانيا على الاجراء الألماني. حصل هذا بالرغم من الاحتجاج الذي أرسله السلطان (برغش) سلطان زنجبار إلى بسمارك امبراطور المانية بعدم شرعية استيلاء الألمان على اجزاء من القارة من من ممتلكاته وأن رؤساء القبائل غير مخولين من قبله بتوقيع مثل تلك المعاهدات. ولكن الارهاب الألماني بإرسال السفن الحربية إلى مياه زنجبار وتحلى بريطانيا عن السلطان الذي طلب مساعدتها، اضطر هذا السلطان المنقلب على أمره أن يسحب احتجاجه ويرافق على عقد معاهدة تجارية مع المانية ومنحها امتيازات في جميع اراضيها. وأخيرا اتفقت بريطانيا والمانية في ٢٩ تشرين الأول من عام ١٨٨٦ م على الاعتراف بسيادة السلطان على جزر (زنجبار وبمبا ولامو) وعلى المناطق الساحلية المقابلة لهذه الجزر والمسافة ٦ كم فقط من هذا الساحل، وعلى بعض المدن والمسافة ١٦ كم حولها، كما اتفق الطرفان على اقتسام المناطق الواقعة خلف الشريط الساحلي وجعلها منطلق نفوذ الشمالية بريطانية والجنوبية المانية. وتحت تأثير تهديد المانية ونصح بريطانيا وافق السلطان على الاتفاقية بين الدولتين.

ولم يشعر الحال على ذلك بل ظهرت اطماع جديدة للشركات الاستثمارية

البريطانية والألمانية التي أرادت امتلاك المناطق الساحلية أيضا كنافذ لامتلاكها
الداخلية ، لذا أجبرت بريطانيا والمانيه السلطان على تاجير الاراضى الساحلية لتلك
الشركات . وأخيرا باع السلطان مرغما تلك الاراضى للدولتين ، واعترفت
بريطانية بالحماية الألمانية على هذا الجزء من افريقية (تنجانيقا) والذي كان يسمى
بمستعمرة شرق افريقية الألمانية ومقابل ذلك اعترفت المانية بحماية بريطانيا
لوتنجبار .

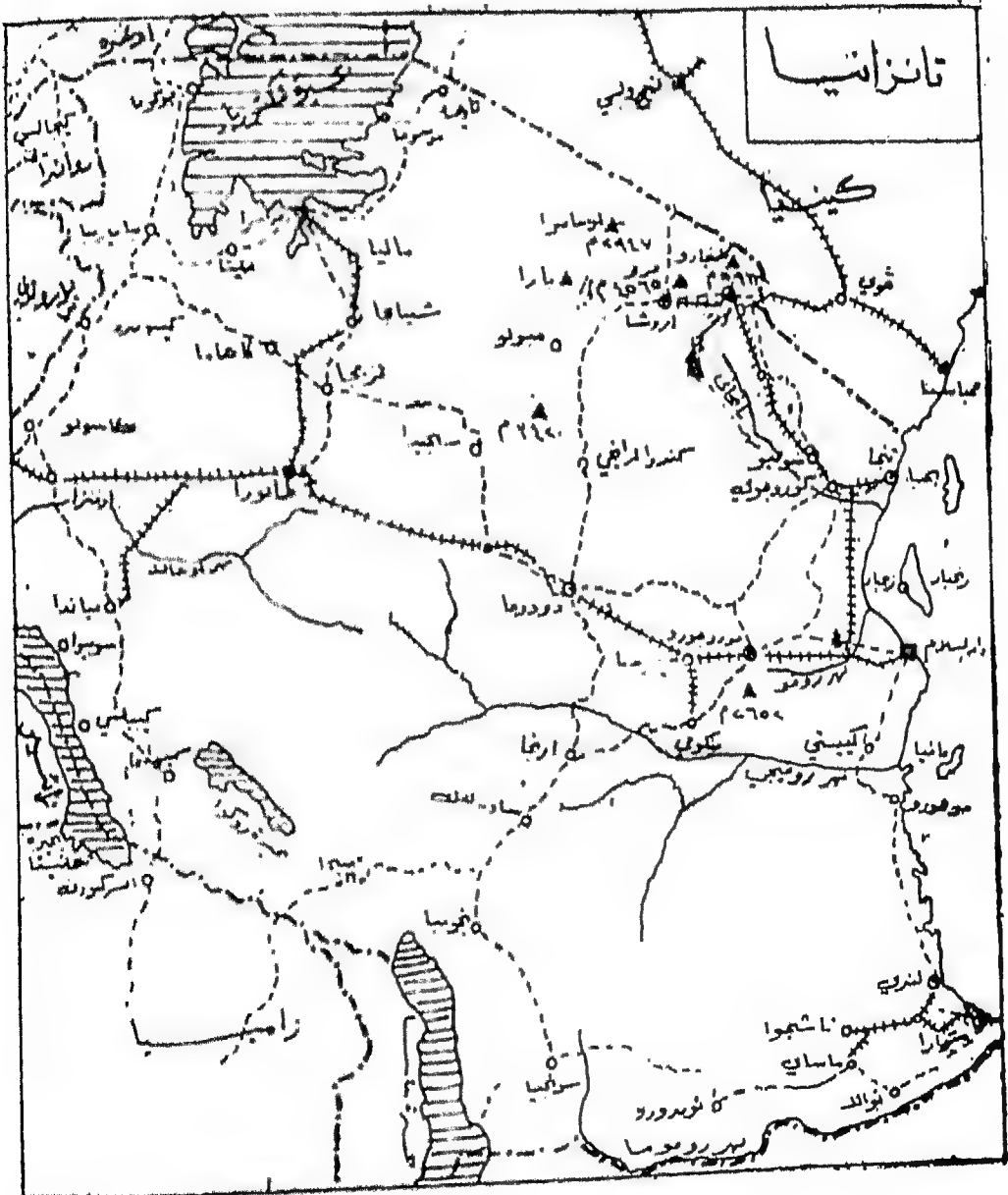
وفي عام ١٩١٠ م أبرمت اتفاقية بين المانيه وبلجيكا ثبتت بموجبها الحدود
بين تنجانيقا والكونغو (زائير) وبنفس الأسلوب حصلت المانيه على
ممتلكاتها في غرب افريقية وهي توغو ولاند والكامرون وافريقية الجنوبية الغربية .
(اقليم ناميبيا) .

والجدير بالذكر ان هذا الجزء من افريقية الشرقية بهضبه عالية وانحدارها
للشديد تجاه السهول الساحلية وانهارها المنحدرة بشدة والتي تتعرض مجراها
الجنادل والشلالات بالإضافة لمناطق مصبات الانهار التي تكثر أمامها السدود
الطبية ، كل ذلك مع بعد المنطقة عن أوروبا - (قبل فتح قناة السويس) - أدى
إلى تأخر وصول الأوروبيين اليها واستعمارهم لأراضيها . ومع ذلك كانت
المناطق الساحلية ومراكزها التجارية يسيطر عليها سلاطين وجبابرة والنجار
العرب للذين فزلوا الساحل الافريقى من شبه الجزيرة العربية وخاصة من عمان
وحضر موت ومسقط .

والا نشبت الحرب العالمية الأولى بين المانيه وحلفائهم من جهة وبين
انجليا وحلفائهم من جهة أخرى والتي كانت تهيجهما التصارع المجموعه الثانية
التي مالبست أن استولت وسيطرت على الممتلكات الألمانية في افريقية وأخذت

تدريشونها بتخريب من عصبة الأمم التي تأسست في أعقاب تلك الحرب العالمية نتيجة لمقررات مؤتمر فرساي (في مولنده) عام ١٩١٩ . انتدبت هذه العصبة كلا من بريطانيا لادارة مستعمرة تنجانيقا (شرق أفريقية الالمانية) وفرنسا وبريطانيا لادارة توجولاند والكمرون حيث انتسبها فيما بينها وضمت فرنسا القسم الذي خصها من توجولاند إلى مستعمرتها داهومي ومن الكمرون إلى أفريقية الاستوائية الفرنسية . كما ضمت بريطانيا القسم الآخر من توجولاند إلى مستعمراتها ساحل الذهب (غانة) والقسم المتبقى من الكمرون إلى مستعمرتها نيجيريا ، كما انتدبت تلك العصبة حكومة اتحاد جنوب أفريقية لادارة مستعمرة أفريقية الجنوبية الغربية الالمانية (ناميبيا) . وبعد الحرب العالمية الثانية انتقل اشراف عصبة الأمم على تلك المستعمرات إلى هيئة الأمم المتحدة ، وبعد الاستفتاء الذي أجرته الأمم المتحدة انضم القسم الغربي من توجولاند إلى غانة بينما رفض سكان القسم الشرقي الانضمام إلى داهومي الفرنسية والذي أصبح جمهورية مستقلة عام ١٩٦٠ ، كما أن القسم الذي ضم من الكمرون إلى لييجيريا أعيد عام ١٩٦٢ إلى الكمرون الفرنسي الذي حصل على استقلاله من فرنسا عام ١٩٦٠ . أما اتحاد جنوب أفريقية فقد رفض ولا يزال يرفض التخلي عن إدارة شؤون اقليم ناميبيا (أفريقية الجنوبية الغربية الالمانية سابقا) ومنحه الاستقلال خوفا من موجة تحرير الأفريقيين من حكم الأوربيين في الجزء الجنوبي من أفريقية ومساعدة ذلك الاقليم لهم في حالة نيل استقلاله بالاضافة للذرائع الاقتصادية التي يمنحها اتحاد جنوب أفريقية من خيرات الاقليم . وتقف هيئة الأمم المتحدة وهي الهيئة التي لا تملك القوة العسكرية - عاجزة عن مساعدة الاقليم لنيل حريته واستقلاله .

أما بالنسبة للجزء التانزاني (تنجانيقا) فقد حصل على استقلاله وتحرر من الانتداب البريطاني عام ١٩٦١ وأصبحت البلاد جمهورية يرأسها جوليس نيريري . وبالنسبة للجزر زنجبار وبمبا فقد تخلصتا من الحماية البريطانية عام ١٩٦٣ ، وبعد عام من هذا الاستقلال ثار الجيش على السلطان وطرده من وأعوانه من الجزيرة وبعدها مباشرة أعلنت زنجبار اتحادها مع تنجانيقا وكونتا اتحادا باسم جمهورية تانزانيا الاتحادية .



(شكل ١٢٤)

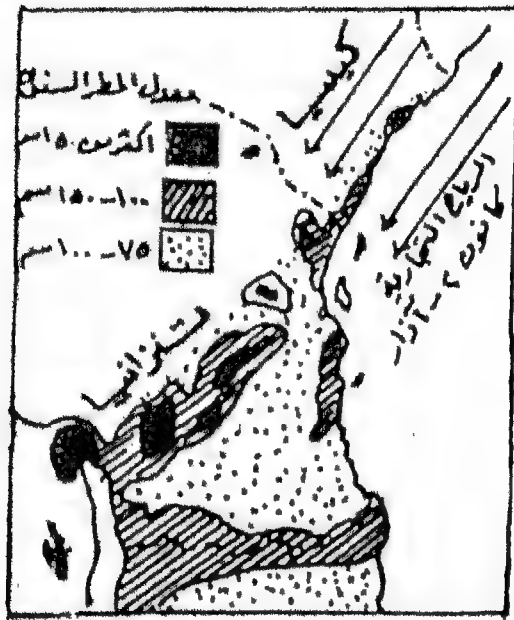
((الجغرافية الطبيعية والبشرية))

يتميز سطح ومناخ هذه الجمهورية البالغة مساحتها ٨٧٤٠٢٢٣ كم^٢ بالتباين والاختلاف الكبيرين من منطقة لأخرى - ويحتوى هذا السطح على أعلاء وأوطأ أقسام أفريقية . فبينما ترتفع قمة جبل (كلنجارو) (١) إلى ٥٩٦٣ مترا ينخفض سطح بحيرة تنجانيقا إلى ٢٥٨ مترا تحت مستوى سطح البحر . ونقع المنطقة المرتفعة الرئيسية في النطاق الشمال من البلاد حيث تمتد جبال (إرومبرا) و (بارا) و (كلنجارو) و (مرو) هذا بالإضافة للمرتفعات الوسطى والجزرية الأقل ارتفاعا . أما باقي أجزاء البلاد الداخلية فتكون من سهول متموجة ومصاب تنخللها بمجمرات من التلال المنخفضة المبعثرة . وكانت الحركات الانكسارية مسئولة عن ارتفاع مناطق الهضبة بالإضافة للواظف البركانية ، كما أن الانكسار الشديد الذى كون الأخدود الأفريقى العظيم كان المسئول عن تكوين البحيرات في أسطحها المنخفضة كبـحيرة (تنجانيقا) و (نياسا) و (روكونا) في الغرب وبحيرات (مايارا) و (إياسى) في الشمال الشرقى . وبالإضافة للهضبة ومناطقها المرتفعة هناك السهول الساحلية الرملية الواسعة مع وجود بعض الشعب المرجانية التى تكسرت وتقطعت خاصة بالقرب من مصبات الأنهار الكبرى حيث تنمو غابات المنجروف .

باستثناء المناطق المرتفعة الواقعة في المناطق الجبلية نجد أن الحرارة مناسبة لنمو جميع المحاصيل الزراعية والنباتات الطبيعية ، ولكن الذى يحدد الأراضي الزراعية وتنوع المحاصيل هو كميات المطر السنوية التى تتغير من مكان لآخر

(١) معنى كلنجارو باللغة السواحلية هو الجبل الشرقى .

ومن فترة لأخرى وهو بصورة عامة أقل مما هو متوقع لثل هذا الارتفاع للمهنية . هناك ٢١ ٪ من مساحة البلاد تستلزم أمطارا معدلا السنوي أكثر من



(شكل ١٢٥ أثر الارتفاع وشكل الساحل على كمية الأمطار)

٧٥٠ ملمتر كما توجد مناطق صغيرة لا تزيد على ٣ ٪ من مساحة البلاد تسقط عليها الأمطار بمعدل أكثر من ١٢٥٠ ملمتر ونجد أن القسم الأوسط من البلاد يمكن أن نعتبره من الأقاليم الجافة حيث لا يسقط من المطر أكثر من ٥٠ سم بل يقل عن ذلك في مناطق كثيرة منه ، وفي معظم أنحاء البلاد تسقط هذه الأمطار خلال تسعة أشهر من السنة معظمها يسقط في الفترة بين كانون الأول وإيار ، كما تتمتع بعض المناطق بقمطين للبحر ، تقع الأول في تشرين الأول - تشرين الثاني ، والثانية في نيسان - إيار . ومن المشاكل التي تعانيها معظم أراضي هذه البلاد هي فترة الجفاف الطويلة وتذبذب كميات المطر بين فترة وأخرى حيث تؤثر في السنين المجاف على نقص المحاصيل الزراعية وهلاك

المند الكبير من الماشي والأضنام - كما حصل ذلك في عام ١٩٦١ م في الأنعام الداخلية من البلاد .

هناك بعض الأنهار الكبيرة الدائمة تتحدروا إليها المياه من المناطق الأكثر مطرا أمها نهر (روني جي) الذي يصرف مياه المرتفعات ومعظم الأقسام الجنوبية من البلاد إلى المحيط الهندي بمعدل ١١٢٣ م^٢ بالثانية ويتصدر هذا النهر الكبير الأولوية في الري ومشاريع الطاقة الكهربائية . وهناك أيضا نهر (روفو) الذي ينبع من جبال (أولوجورو) ونهر (وامي) الذي ينبع من جبال (أريجورو) وجبال (كلنجارو) ونهر بانجماي من جبال (بارا) وتسبب مياهها جميعا في المحيط الهندي ، ولقد تطور العمل بمشروع توليد الطاقة الكهربائية من مساقط نهر (بانجماي) حيث أخذت تجهز الكهرباء من (أروشا) وموشي وتنجا وموروهورو والعاصمة دار السلام) . كما يوجد العديد من الأنهار القصيرة الأخرى التي تصرف مياهها إلى الأراض الداخلية أو إلى بحيرات تنجانيقا وفكوريا ونياسا ، ما عدا نهر روفوما الذي يصرف مياهه نحو المحيط الهندي والذي يكون خط الحدود الجنوبية بين تنزانيا وموزمبيق . تتميز معظم أراضي تنزانيا بالتربة البركانية الخصبة ، وحيث تغطي التربة المدارية الحمراء والصفراء بخصوبتها الممتدلة معظم الهضبة الداخلية ، وإن الكثير من المسطحات التي تغطيها الأعشاب والنباتات قد نظفت وأعدت للاستغلال الزراعي . ولا تزال المناطق الجنوبية والوسطى الغريبة تغطي بقاع واسعة منها أحراش وغابات نفعية تتخللها الأعشاب المكشوفة تسمى بالنفس السواحيلية (ميبو) والتي تكون ٢٠٪ من مساحة البلاد ، كما تنتشر الغابات المدارية المطيرة في مساحات صغيرة من البلاد لا تزيد على ٥٪ من المساحة الكلية . وتشتهر تنزانيا بثروتها الكبيرة الاحتياطية من الحيوانات الوحشية التي تعيش

في مناطق الغابات والأحراش والتي لم تعيث بها يد الإنسان كما حصل في الاقاليم
الآخري من أفريقية حيث قضى الإنسان على الكثير من هذه الحيوانات لأغراض
الصيد التجاري .

تشتد كثافة السكان في المناطق المرتفعة وخاصة عند سفوح جبال كلمنجارو
حيث تصل الكثافة إلى ٢٥٠ نسمة بالكيلومتر المربع كما تتميز المناطق على شواطئ
بحيرة نياسا وجنوب بحيرة فكتوريا المعروفة بأقليم سوكوما بكثافة السكان
العالية أيضا بينما نجد في إقليم (رروفوما) الواقع جنوب البلاد لا تزيد هذه
الكثافة على ١٢ نسمة بالكيلومتر المربع . أما في زنجبار فالكثافة عالية حيث تبلغ
حوال ٥٠٠ نسمة بالكم^٢ أما الكثافة العامة لسكان تانزانيا فهي منخفضة بالنسبة
لبعض البلدان الأفريقية مثل نيجيريا (تانزانيا ١٥ نسمة بالكم^٢ ونيجيريا ٧٥ بالكم^٢)
حيث تتساوى مساحة البلدين . وقد بلغ عدد سكان هذه البلاد حسب إحصاء
١٩٧٥ (١٤ مليون نسمة) يسكن منهم في جزيرتي بامبا وزنجبار (٣٥٤٠٣٦٠)
نسمة والباقي على البر التانزاني . وهناك حوال ١٢٥٠٠٠ من السكان النهر
أفريقيين منهم ٨٥٠٩٠٠ من الآسيويين أكثرهم من سكان المدن و ٢٥٠٦٠٠ من
العرب و ١٧٠٣٠٠ من الأوروبيين . وملاحظ أن ٦٪ من السكان يعيشون في
عشرة مراكز سكانية كبيرة ، أكبرها العاصمة دارالسلام - عدد سكانها ٣٦٠٠٠٠
نسمة - ولا ترجع أهميتها بكونها عاصمة البلاد فقط بل لكونها الميناء الرئيس
والمركز التجاري والصناعي للبلاد . وتعمل حكومة تنزانيا في الوقف الحاضر على
إنشاء المصانع في مناطق مختلفة من البلاد بالقرب من موارد المواد الأولية
والخامات لكي لا يتركزوا في هذه العاصمة . ومن المدن المهمة الأخرى ميناء
ميناء (تانبجا) ٦١٠٠٠ نسمة و (أروشا) ٣٢٠٠٠ نسمة و (موشي)

٢٧٠٠٠ نسمة وكلها تقع في الجزء الشمال الشرق من البلاد بالقرب من منطقة
بجبال (كلمنجارو) . وهناك أيضا مدينة (موانزا) ٣٠٠٠٠ نسمة تقع على
الساحل الجنوبي من بحيرة فيكتوريا ، والتي يذعن عندها الخط الحديدي الذي يبدأ
من الساحل في دار السلام .

يذمن السكان الأفارقة في تانزانيا إلى ١٢٠ قبيلة أكثرها سدا
قبيلة سوكونا (١٣ ٪ من السكان) ثم قبيلة جاكا وبعدها تأتي بالامية
قبائل نياموازي ، ماكونده ، جوجو ، ها ، هايا ، هيا ، نياكوسا ، لوجرو ،
تورو ، سامبا ، زاراموا ، بينا . وكتبية البلدان النامية في العالم يحد أن أعمار
السكان تحت ١٥ سنة يزيد على ٤٤ ٪ من المجموع ، ونسبة الولادات عالية
(٤٨ بالالف) وكذلك معدل الوفيات (٢١ بالالف) .

جزيرة زنجبار ومبا :

هاتان الجزيرتان هما من بقايا ساحر مرجاني يقع أمام الساحل الأفريقي وعلى
بعد من ٤٨ إلى ٦٤ كم ، وتبلغ مساحتها ٢٦٤٢ كم^٢ وأن مساحة زنجبار ضعف
مساحة مبا وعدد سكانها حوالي ١٨٠٠٠٠ نسمة ، أما سكان مبا فلا يزيدون
على ١٣٠٠٠ نسمة . ويتميز مناخ الجزيرتين بالرطوبة العالية والحرارة
المرتفعة التي يتراوح معدلها بين ٢٠ درجة و ٣٠ درجة مئوية ، ترتفع قليلا في
شهر آذار أي قبل موعد هبوب الرياح التجارية السائدة بين المداين وحلول
موسم المطر الذي يلطف من الحرارة ، وبعد هذا الموسم تبدأ الرياح الجنوبية
الغربية تسود المنطقة جالبة البرودة والجفاف حتى شهرين الثاني وكانون
الاول ثم تبدأ الأمطار الخفيفة بالنزول مشيرة إلى عودة منطقة الزهو الاستوائية
إلى الجنوب من خط الاستواء ويده هبوب الرياح الشمالية الشرقية بالهبوب

باتجاه منطقة المنخفض جنوب القارة حيث تستمر هذه الحالة حتى شم.
آزار (أنظر الشكل ١٢٦) •



(شكل ١٢٦ زنجبار وحب - الرياح والانتاج الزراعي)

أن الغالبية العظمى من سكان الجزر هم من الأفريقيين سكانها القدامى الذين تأثروا جنسيا وحنانيا بالعرب وبسكان آخرين وفدوا إليها من سواحل المحيط الهندي الأخرى ، والذين يعرفون بالشيرازيين . ويؤااب العرب جمالية كبيرة عملت منذ زمن بعيد على تطوير اقتصاد الجزر والسيطرة عليه سيطرة تامة . ويتكلم الجميع اللغة السواحلية وغالبيتهم يدينون بالاسلام . كما يكثر في هذه الجزر الأفريقيون الذين عروا من البرالمقابل خاصة من كينيا وتنجانية خلال السنوات الماضية والذين يبلغ عددهم حوالى ٥٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم يدينون بالمسيحية والوثنية . كما تضم الجزر بين سكانها ١٠.٠٠٠ نسمة من الهنود الذين يعيشون

في مدينة زنجبار ، بالإضافة لوضع مئذنة من الاوربيين والصينيين الفنين والتجار سبق أن وصل سلطان مستقط مع عدد كبير من أتباعه عام ١٨٣٧ م جزيرة زنجبار واختار موقع مدينة زنجبار مقرا له وقد أحسن الاختيار حيث تمتع هذه المدينة الساحلية بموقع جيد عبارة عن لسان مثلث من الارض يشرف على مياه المحيط كما توجد فيها عدة ينابيع للمياه العذبة يستفاد السكان منها وكذلك السفن المتنقلة بين موانئ الساحل الشرقى لأفريقية العابرة إلى الهند . كما يتميز هذا الميناء دون غيره بكونه محميا من تأثير الأمواج والتيارات العالية حيث ترسو تلك السفن بأمان وحماية تامتين .

يعيش معظم السكان الوطنيين والشيرازيين في مدن الصيد والقرى المنتشرة حول سواحل زنجبار أو في مستوطنات سحلية ريفية في المناطق التي توجد بها التربة الصالحة . أما الجزيرة الثانية (بمبا) فتمتاز تربتها بالخصوبة الاكثرو إنتاجها الزراعى الأوفر كما أن سكانها موزعون توزيعا عادلا على جميع أقاليمها على عكس الجزيرة الاولى حيث يتركز السكان في أقسامها الشرقية دون غيرها .

يقتزن اقتصاد وشهرة هذه الجزر بشجرة الترنفل التي أدخلت إليها من جزر (ماريشيوس) الواقعة شرق جزيرة مدغشقر وذلك عام ١٨١٨ م وانتشرت زراعتها بنطاق واسع وبسرعة كبيرة بعد وصول السلطان إليها وتعرف على قيمتها الاقتصادية والطلب الكبير على محصولها ويقال أن هذا السلطان أمر جماعته من العرب أن يزرعوا ثلاثة أشجار ترنفل مقابل شجرة واحدة من نخيل جوز الهند ومنحهم أراضى واسعة في منطقة النابات الغريبة من مدينة زنجبار . وقد استغل هؤلاء في زراعتهم لهذا المحصول المال الأفارقة ، ولم يمض وقت كبير حتى حصل المزارعون العرب على ثروات كبيرة من بيع هذا المحصول فبنوا لهم بيوتا فخمة لا تزال قائمة في مدينة زنجبار والضواحي المحيطة بها . وتنتشر

مساكن الافارة بعيدا عنها في قرى واقعة ضمن الاراضى التى احتلوها أو التى خصصت لهم حيث يقومون بزراعة المحاصيل الغذائية ويعملون فى نفس الوقت فى جنى محصول القرنفل من مزارع الملاك العرب . وقد منحت الدولة الشيرازيين فى جزيرة بمبا اراضى قسمت إلى أقسام صغيرة لى يزرعوها بالقرنفل أيضا بجانب المزارع الكبيرة التى يملكها العرب . أما الشيرازيون الموجودون فى الجزيرة الكبيرة (زنجبار) فقد بقوا حتى لاية القرن الماضى يزرعون المحاصيل الغذائية ساهمو بعدها بزراعة القرنفل بنطاق ضيق حيث كان العرب قد زرعوا معظم الاراضى بهذا المحصول .

فى عام ١٨٧٢ م ضرب أعصار قوى جزيرة زنجبار سبب فى دمار وحراب معظم القرنفل بينا افلتت جزيرة (بمبا) من دماره ، ولذلك أعتمد منذ ذلك الوقت اقتصاد هذه الجزيرة وهى الأصغر على إنتاج محصول القرنفل وأصبحت تفوق فى إنتاجها الجزيرة الكبيرة (زنجبار) . وشاهد أن مناخ الجزيرة الأصغر أكثر ملاءمة من مناخ الأخرى لزراعة هذا المحصول حيث الأمطار أكثر ، وهى تحوى الآن على ١/٤ عدد أشجار القرنفل . وقد وصفها الهاميون بأنها حديقة واسعة مزينة بهذه الأشجار ومنسقة تنسيقا منتظما .

بعد الغاء تجارة الرقيق عام ١٨٩٧ م أصبح الطلب على العمال الشيرازيين كبيرا لئنى محصول القرنفل ، وقد تحرك وهاجر الكثير منهم من قراهم فى شرق جزيرة زنجبار إلى المزارع الواقعة فى الغرب واحتلوا الاراضى الغير مزروعة وهملوا على زراعتها والاستقرار بها حيث أصبحت ملكا لهم بمرور المدة حسب القوانين الأولىفة والشرع الإسلامى الذى يقر هذه التاعدة . وقد عملت حكومة زنجبار على تأمين الاراضى الزراعية التى كان يملكها السكان العرب ، ولقد انخط شأن بعض القرى الداخلية فى شرق زنجبار نتيجة الهجرة الواسعة إلى العاصمة . وقد

علت في الفترة الماضية الحشرات النشارة على خراب الكثير من مزارع القرنفل كما أن أسعاره قد انخفضت ثم عادت إلى الارتفاع قليلا بالإضافة لذلك فإن زنجبار تعتمد في تصريف نصف إنتاجها من القرنفل على دولة واحدة هي اندونيسيا حيث يخلط مع التبغ لصنع السجائر وهذا يدعو إلى إبقاء العلاقات حسنة دائما بين البلدين. لكل هذه الأسباب أخذت هذه الجور تسعى لتوسيع الإنتاج الزراعي ومع ذلك يبقى القرنفل هو المصدر الرئيسي لإيرادات الجور لعدة سنوات قادمة فتدأخذت الدولة تهتم بتوسيع زراعة الحمضيات والكاكاو .

البر القانزاني (تنجانيقا) :

يتكون معظم سطح تنجانيقا أما من أراضي كانت أو لا تزال تنتشر فيها ذبابة التسي تسي أو من أراض جافة لا تسمح لقيام الزراعة ، كما نجد أن سكانها البالغ عددهم ١٣ مليون تقريبا ينتشرون في أنحاء البلاد على شكل تجمعات مبعثرة منخفضة الكثافة ، ونجد أن السكة الحديد تمتد مسافات طويلة عبر أقاليم خالية من السكان والفعاليات الاقتصادية ، وتعمل الدولة في الوقت الحاضر على دراسة امكانيات بناء خطوط جديدة إلى مناطق قابلة للاستغلال والإنتاج الزراعي كما تدرس إمكانية إنشاء خط حديدي يتفرع من الخط الرئيسي ليصل إلى جمهورية زامبيا المجاورة .

دار السلام :

دار السلام هي العاصمة والميناء الرئيسي للجمهورية ونقطة ابتداء السكة الحديد المتجهة نحو الغرب ، وهي من المدن المتطورة بسرعة فقد نما وزاد عدد سكانها زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة فبعد أن كان عددهم عام ١٩٤٨م ٥١٢.٠٠٠ نسمة وصلوا عام ١٩٧٥م إلى ٣٥٣.٠٠٠ وتشغل المنطقة المحيطة بالمدينة .

وهي منقطة الزادامو العشائرية تحت هذا الاسم ، كما وفيها عدة كبير من الاسيويين الذين توافدوا اليها من شتى أنحاء البلاد وخاصة من المناطق الساحلية حيث فرص العمل في المشاريع الصناعية كبيرة . ومن أكبر المشاريع الصناعية المنجزة في المدينة مصنع لتعليب اللحوم الذي يستهلك ١٠٠.٠٠٠ رأس من الماشية سنوياً وكذلك المعمل الخاص بتدسية النفط الخام . وقد الشاطئ الحديدي يربط هذا الميناء المهم بأهم مراكز الإنتاج والكثافة السكانية وهو الاقليم الواقع إلى الجنوب من جبال كلنجارو حيث يقطن بمدينة أروشا بعد أن يمر وموشي ويتفرع منه خط إلى ميناء نانجا ، بالإضافة لكونها نهاية للخط الحديدي الذي يمتد عبر البلاد إلى بحيرة فكتوريا والحدود مع بوروندي .

ثالثاً وظليرها :

ان ظلير نانجا الراسخ ذو التربة والمناخ الجيد (انظر الشكل ١٢٢) نجده مقيّد بالخط الحديدي الذي لا يذهب إلى أبعد من أروشا وبمض طرق المواصلات الأخرى المتفرعة من مناطق الإنتاج على سفوح جبال (كلنجارو) و (مرو) والتي تتجه شرقاً إلى (ممباسا) في كينيا وجنوباً إلى دار السلام . وبالإمكان مد الخط الحديدي إلى أبعد من أروشا ، إلى الاقليم الجاف قرب بحيرة ماينارا حيث تكثُر رواسب الفوسفات ويعتبر السيل المحصول الرئيسي اظلير نانجا الذي أدخل إلى شرق أفريقية من فلوريدا عام ١٨٩٢ م ، وبني هذا المحصول لمدة طويلة عماد إقتصاد تنجانيقا والذي ارتفع انتاجه في الخمسينات من القرن الحالي إلى ما يقارب من ٢٠٠.٠٠٠ طن (٤٠ ٪ من إنتاج العالم) . ويحتاج الإقليم لتصنيع الياف السيل إلى مكائن والآت باهظة الثمن لتتمكن من تركيز ثروته واقتصاده على هذه الصناعة في مدة قصيرة ، ويسمى معظم المحصول

في مزارع الاوريين الواسعة التي عادت ملكيتها للانارقة مؤخرا . كما لا يتحمل هذا المحصول أجورا نقل عالية لذلك يتركز انتاجه في منطقة صغيرة قرب الميناء وبحوار السكة الحديد . وقد انخفض معدل الانتاج بسبب انبعاث التربة وقلة استعمال المخيمات ، ولزيادة الانتاج لابد من التوسع في زراعة اراضي جديدة زراعة كثيفة أو اصلاح الاراضي الحالية ، ويعمل في زراعة وانتاج هذا المحصول حوالي ٢٢.٠٠٠ نسمة ، ومن الضروري العمل على تخفيض تكاليف الانتاج وخفض أسعار هذا المحصول ليقف أمام منافسة الاليف الصناعية . وقد كان هذا المحصول عام ١٩٦٤ يسكون ٣٠ ٪ من قيمة صادرات الدولة من المحاصيل الزراعية المنخفض في عام ١٩٦٩ إلى ٩٠٦ ٪ نتيجة لتلك المنافسة .

ولقد تطور إنتاج البن في تانزانيا في السنوات الأخيرة حيث بلغ الانتاج عام ١٩٧٠ (٤٩.٠٠٠ طن) وهو يكون أكثر من ١٥ ٪ من قيمة الصادرات ، وأن نصف هذا المحصول يخرج من ظهير تانجا ويقوم الافريقيون من قبيلة (جاكا) بزراعته حيث التربة البركانية الخصبة المنتشرة على سفوح جبال كلينجارو الشرقية والجنوبية .

وإلى الغرب من مدينة موشي بـ ٦٤ كم تقع أروشا وهي المركز الرئيسي لعدد من السكان الاوريين الذين يزرعون الذرة والبن وبعض المحاصيل النقدية الاخرى ، وتشتهر المدينة بتوفر الخدمات الواسعة من فنادق وغيرها وذلك لوقوعها على الطريق الرئيسي الذي يربط الشمال بالجنوب كما وتشتهر هذه المدينة بصناعة (خلايين التدخين) من صخور الميرشموم المنتشرة بالقرب منها والتي تحصل على عائد سنوي يبلغ أكثر من ١٠٠.٠٠٠ جنيه ، بالإضافة لذلك فقد تأسس فيها مصنع كبير للإطارات بإشراف شركة مشلن .

ما عدا دار السلام وثانجا ليس هناك موانئ ومينى ساحلية أخرى تنافسها في عمليات التصدير والاستيراد واستقبال المنتجات من ظهرها . فبالنسبة لميناء لندى الواقع في أقصى الجنوب لا تزيد كمية البضائع المنقولة عن طريقه على ٥٠٠.٠٠٠ طن . وحسب هذه الأهمية البسيطة تحولت إلى ميناء آخر يقع إلى الجنوب منه بقليل وهو ميناء (متوارا) حيث مرسى السفن الأفضل والذي تطور ونما لارتباطه بمشروع الفول السوداني وكيناء لـ كوكا الحديد التي تمتد ٢٥٠ كم غربا إلى نانشوجوا . وقد صرف النظر عن استعمال هذا الخط الذي تم بناؤه عام ١٩٥٩ وذلك لانخفاض انتاج المنطقة ولانقشاز ذبابة التسي آسي فيها . وتستعمل هذه الاراضي كيات قليلة من المعادن لا تزيد على ٧٥ سم وهي عالية من السكان تقريبا . وأن هذا الخط ليس الاول الذي يفشل في تنجانيقا فهناك خط فرعى يبدأ من (مانيجين) ويقتطع في (كنيانجيري) الذي فتح عام ١٩٢٤ قد فشل أيضا في خدمة الأغراض الاقتصادية واقتصر تشغيله على خدمة مناجم الرصاص في (مباندا) لفترة قصيرة حيث نفذ هذا الميناء .

أقليم سوكوما (موانزا ، شيلانجا)

يقع هذا الاقليم بالقرب من بحيرة فكتوريا وإلى الجنوب منها ، ويتكون من سهول متموجة وتلال صخرية ويستعمل المعادن بحدود ٧٥ سم سثريا وقد كانت أراضيها مغطاة بمحشائش وغطاءات السفانا أزيل الكثير منها وتحولت إلى مراعى ومزارع يعمل بها حوالي مليون نسمة .

لقد عانى سكان هذا الاقليم في نهاية القرن الماضي من سيطرة الحكم الالمانى حيث أجبروا على ترك المناطق التي كانوا يعيشون بها بعيدا عن الخطوط ذبابة التسي آسي ، وقد قضت الأمراض والجفاف على معظم مواشيمهم كما قل عدد

السكان العاملين نتيجة للمجاعات والأوبئة . وأخيراً تمت السيطرة على مرض النوم ووضعت المناطق والمستوطنات تحت المراقبة والسيطرة التامتين حيث نظفت من الذبابات الموجودة حولها التي تتكاثر فيها ذبابة القسي تسمى لذلك أن زاد عدد الماشية والأغنام بسرعة كبيرة حيث أصبح هذا الأقليم من أكثر الأقاليم شهرة بالرعي في جميع أنحاء القارة .

ولتحسين الإنتاج وزيادته في هذا الأقليم يجب العمل على زيادة غلة الفدان الواحد بدلاً من التوسع في الأراضي الزراعية وذلك باستعمال المخصبات الحيوانية والكيماوية وبهذه العملية سيتضاعف إنتاج القطن والمحاصيل الأخرى مرتين أو ثلاث مرات ويعتبر هذا الأقليم في الوقت الحاضر الأقليم الرئيسي لإنتاج القطن في تانزانيا الذي بلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ٧٠ ألف طن كان ينقل في الماضي عبر بحيرة فكتوريا إلى كبالا في أوفندي لنقله بالسكة الحديد إلى الساحل ، أما في الوقت الحاضر فيباع المحصول إلى الاتحادات وجمعيات تعاونية لها محالها الخاصة وينقل إلى دار السلام بالسكة الحديد لتصديره ، وبالإضافة لذلك يستهلك قسم منه داخل المنطقة حيث أنشأت بعض مصانع السيج في (موانزا) كما أن وجود معدن الماس قرب (شنيانجا) والمخيط الحديدي من (تاهورا) إلى (موانزا) ساعد على إنتاجه بكميات كبيرة زادت قيمتها عن ٥ مليون جنيه طم ١٩٦٢ . كما يستخرج الذهب من مناجم إقليم البحيرة والذي صدر منه عام ١٩٦٢ ما قيمته ١٠٢ مليون جنيه .

إقليم بوكوبا (غرب البحيرة) :

يقع هذا الأقليم إلى الغرب من بحيرة فكتوريا حيث يستلم أمطاراً سنوية بمعدل ١١٠ سم . ولا تمتد مناطق الإنتاج وتجمع السكان إلى أكثر من ٢٢ كم

عن ساحل البحيرة . ويمتد حافات طولية من الحجر الرملى موازية لبعضها تفصل بينها وديان صلصالية التربة يتجمع السكان فيها لزراعة البن من نوع (الروبستا) وأشجار الموز التى تحس أوراقها التربة من انخفاض درجات الحرارة ليلا . أما المناطق الواقعة إلى الغرب من نطاق الزراعة فانتاجها محدود وسكانها مبثرون وذلك بسبب انتشار ذبابة التسي تسي وقلة الأمطار . وكانت حافات تلك الوديان تنطليها الذبابات التى اندثر الكثير منها وحل محلها الحشائش الفتيمة نتيجة للرعى البدائى وانتشار الحرائق . والمنفذ الوحيد لهذا الاقليم هو ساحل بحيرة فكتوريا حيث يقع ميناء بوكوبا الذى يرتبط بطريق مائية مع موانئ التى هى بداية الخط الحديدى إلى دار السلام .

أقليم المرتفعات الغربية والجنوبية (تاپورا ، ميبيا ، روهوما)

على الرغم من خصوبة تربة المرتفعات الغربية ووفرة انتاجها لكنها لا تساهم مساهمة فعالة فى الاقتصاد الوطنى ككل وذلك لانعزالها وبعدها عن الموانئ ومراكز السكن الكبرى ، ومع ذلك فبالامكان اعتماد هذا الاقليم على اقليم بوكوبا الذى يعتبر امتدادا له بجهة الشمال وكذلك على سكة حديد الغرب المنتهية فى كيجوما على بحيرة تنجانيقا . أما المرتفعات الجنوبية فهى أقل سطحا من الشمالية حيث تبعد ٤٠٠ كم عن الخط الحديدى وعلى بعد أكثر من ٨٠٠ كم على الساحل بالطرق البرية ، ويمكن الوصول بسهولة أكثر إلى ملارى وزامبيا وروديسيا (زمبابوى) . ونجد أن الاف الافراد من قبائل (ييناكوسا) تركوا الاقليم بحثا عن عمل فى اقليم نياسى زامبيا . وسوف لا يتحسن حال هذا الاقليم وينفتح نحو العالم الخارجى إلا بعد أن يرتبط بخط حديدى مع زامبيا ومنها إلى الساحل . وأكثر المناطق انتاجا وكثافة بالسكان فى هذا الاقليم هى المناطق المجاورة لبحيرة (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراعية التى

تنمو فيها بنطاق واسع هي الرز في السهول المنخفضة والدرة والشاي والبن في المستويات الأعلى بالإضافة للقمح والبقول في المناطق التي يريد ارتفاعها عن ٢٠٠٠ م. والامر الذي لا يشجع الفلاحين من زيادة انتاجهم هو تكاليف النقل المالية إلى الساحل وانخفاض الاسعار وبالتالي منالة الربح. ويوجد معدن الحديد بنسبة ٥٠ ٪ من خاماته وهو قريب من مناجم النجم في وادي (رواها) ولكن الانتاج غير مشجع بسبب صعوبة التخلص من شوائبه بالطرق الاعتيادية كما أن فحم المنطقة غير مناسب لانتاج فحم الكوك المهم في الصناعة، هذا بالإضافة لبعد الاقليم كما ذكرنا عن مراكز التصدير .

تتميز مرتفعات (أمانونجور) الواقعة في شرق بحيرة نياسا بالانزال التام ويفصلها عن باقي المرتفعات الجنوبية الغربية التواء حوضي تعتبر ملجأ لقبائل (المايزو) الذين عانوا الكثير من تسلط وغزو جماعة (النجولي) ، ويعيش (المايزو) في كهوف على سفوح التلال ويجهادون في سبيل الحصول على طريقة للزراعة الكثيفة لكي يبتدوا على حياتهم ، وهم يعملون على تطوير نظام الزراعة في المناطق المنخفضة ، حيث تها سحر في الأرض لا يزيد قطرها على ٤٠ م تملأ بالاسمدة من بقايا القمامة والنفايات وتهبها للزراعة . وقد أتاح هذا العمل الشاق الاكتفاء الذاتي للسكان من المواد الغذائية .

جمهورية (رواندا) و (بوروندي)

من الصعب الفصل بين هذين البلدين عند دراستنا لهما ، إذ أننا سنكرر نفس ما نكتبه عن البلد الأول في البلد الثاني ، وذلك لتشابه القائم بينها في النواحي الطبيعية والبشرية والتاريخية والاقتصادية ، وحتى نظام الحكم الذي كان مختلفا أصبح متشابه بعد الانقلاب الذي حصل في مملكة بوروندي (في بداية عام ١٩٦٧) ضد الملك وإعلان الجمهورية .

ولقد كان كل من رواندا وبوروندى خاضعتين لالمانيا ضمن أفريقيا الشرقية الألمانية ، وبعد الحرب العالمية الأولى وانزاع المانيا انتدبت عصبة الأمم بلجيكا لإدارة شئون هذين البلدين ، وفي عام ١٩٤٦ وضعتهما هيئة الأمم المتحدة تحت وصاية بلجيكا ، وقد حاولت الأخيرة ضمهما إلى الكونغو البلجيكي ولكن شعبهما أبى ذلك للاختلاف الحضارى والجنسى بين الشعبين ، فذهب رواندا وبوروندى فيهم العنصر الجامى أكثر تقدما من زنج الكونغو . وفي عام ١٩٦٢ حصل البلدان على استقلالهما .

ويتكون سكان البلدين من قبائل الباهوتو الذين يكونون ٦٠ ٪ من مجموع السكان وهم من الزراعة . ومن أفراد قبائل الواتوسى ١٠ ٪ وهم من الرعاة الذين تركوا سحره الرعى للاشتغال فى المناجم ومزارع الاوربيين مما أدى إلى ضمهم وربما إلى إنقراضهم ، وقد هاجر الكثير منهم إلى الكونغو وأوغندا بسبب الاضطرابات القبلية التى كان يغذيها الاستعمار البلجيكي . ونظراً لازدحام السكان فى هذين البلدين إذ تبلغ الكثافة فى الكيلومتر المربع أكثر من ١٠٠ نسمة كم^٢ وهى أعلى نسبة فى جميع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء نجد الكثير منهم يهاجر هجرة فصلية أو لفترة قصيرة للعمل فى مناجم النحاس فى شابا ومناجم الذهب فى اتحاد جنوب أفريقية .

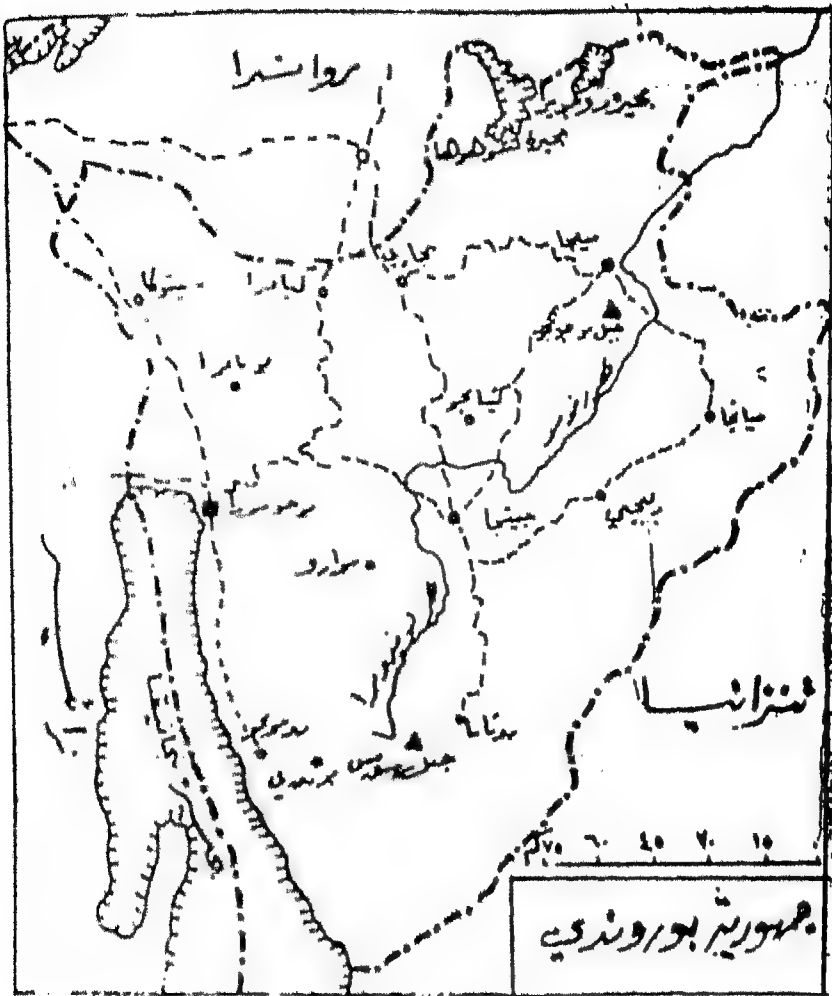
ويقع البلدان داخل هضبة البحيرات الاستوائية ، ويحدهما من الشمال أوغندا ، ومن الجنوب والشرق تنزانيا ومن الغرب جمهورية زائير ، وتقع جمهورية رواندا إلى الشمال من جمهورية بوروندى ومساحتها ٢٦٢٢٨ كم^٢ وعدد سكانها ٢٧٠٠٠٠٠ نسمة وتصل كثافة السكان فيها ١٤٠ نسمة بالكم^٢ أما بوروندى فمساحتها ٢٧٨٢٤ كم^٢ وعدد سكانها ٢٧٠٠٠٠٠ نسمة وكثافة



(شكل ١٢٧)

السكان فيها ١٣٠ نسمة بالكيلومتر المربع .

ويتكون سطح البلدين من هضاب مرتفعة خالية من ذباب التسي، والحرارة معتدلة ، لمول العام بسبب هذا الارتفاع ، كما أن المدى السنوي ضئيل لوقوعها ضمن المنطقة الاستوائية كما أن كمية الأمطار كافية لنمو المحاصيل الزراعية المختلفة ونمو الحشائش الصالحة لرعي الماشية والافنام .



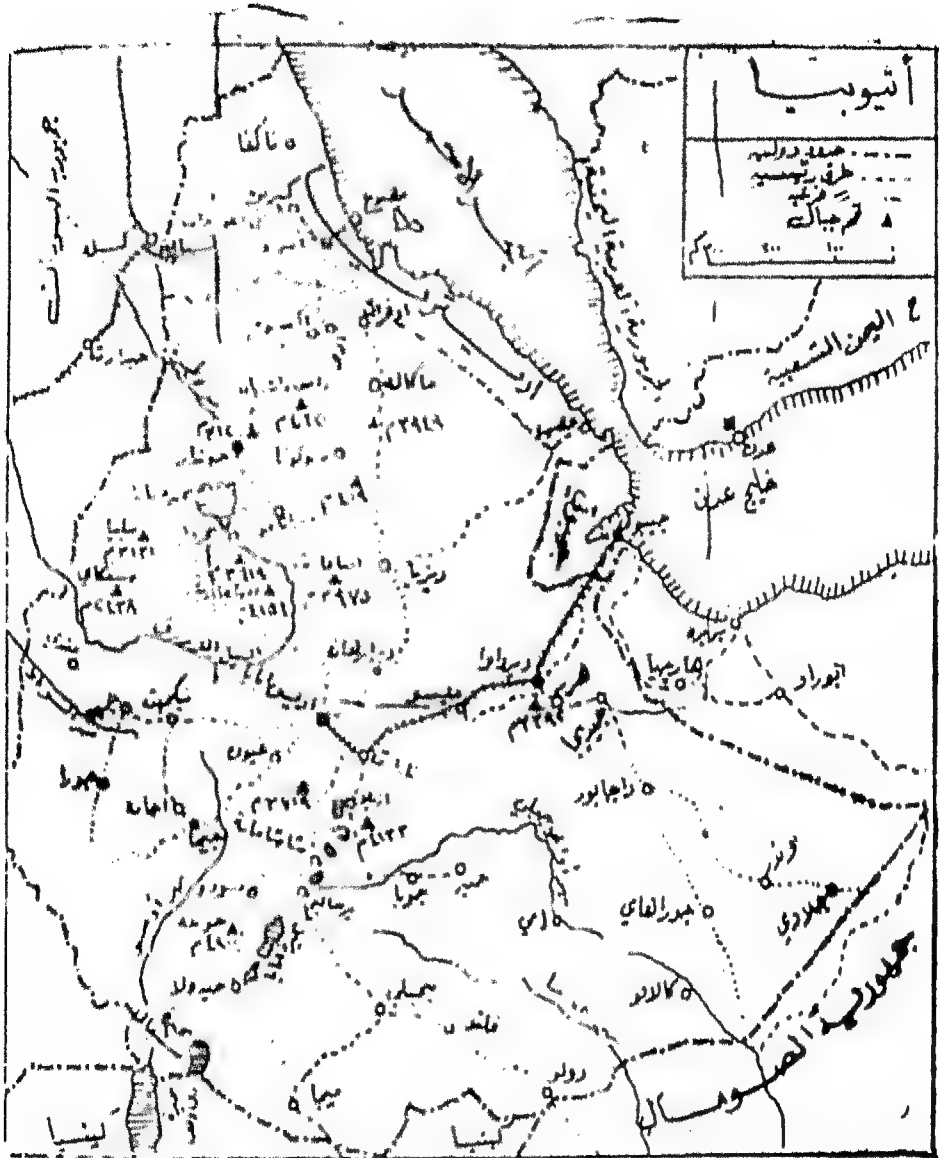
(شكل ١٢٨)

أهم المحاصيل الزراعية الذرة التي ينتج منها سنوياً ١٧٥٠٠٠ طن، والذرة الرفيعة والذخن ٢١٢٠٠ طن، والبطاطس ١٠٥٠٠ طن، والبطاطا الحلوة واليام ١١٩٠٠٠ طن، والقمح ٧٠٠٠ طن. كما زاد الاهتمام مؤخراً بزراعة القطن وابن حيث يصدّر منها كميات لا بأس بها خارج البلاد .
ومن المعادن المستغلة في البلدين، النحاس والتصدير والرصاص والذهب في نطاق ضيق جداً لصعوبة المواصلات والبعد الشاسع عن ساحل المحيط (راجع الفصل الثالث عشر) .

((ألبويا))

تتكون ألبويا من كتلة جبلية عظيمة الارتفاع قائمة بذاتها تفصلها عن هضبة شرق أفريقية من ناحية الجنوب منطقة منخفضة نسبيا يسودها الجفاف وقلة السكان وهي المنطقة التي تمر منها بحيرة رودلف والتي كانت دوما حصينا منع أوائل من حدة التأثير الجنسي والثقافي بين سكان هضبة الحبشة وبين زنوج البانتو في شرق ووسط أفريقية . وتنحدر هذه الهضبة من جهة الشرق والجنوب الشرق نحو سهول ومنخفضات جافة تفصلها عن مياه البحر الأحمر وخليج عدن ولكنها - أي هذه المنطقة - لم تعمل على الحد من الاحتكاك والاتصال الثقافي والجنسي مع شعوب آسيا العامية ، وأهم أسباب ذلك ترجع إلى أن شعوب هذا القسم من آسيا كانت لها حضارات متقدمة وقوة دافعة افترقت إليها شعوب البانتو الزيمية في شرق أفريقية المتأخمين لهضبة الحبشة المنيعه ، ولهذا نجد التأثير السامي وكذلك الهامي هو المسيطر على سكان هذه البلاد بصفاته الجنسية والثقافية وخاصة اللغة .

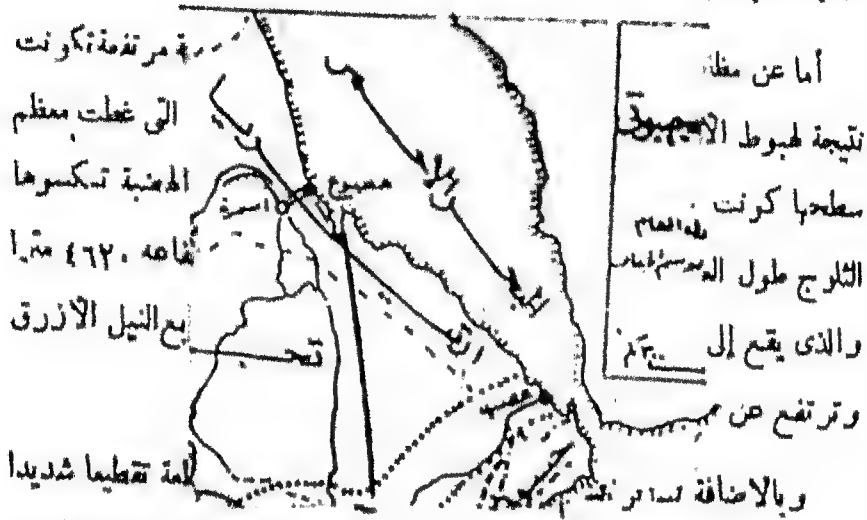
وبالرغم من انتعاع الصلات المختلفة في الوقت الحاضر بين الحبشة وتلك الشعوب التي تعيش على الجوانب المقابل للبحر الأحمر ، نجد أن الحبشة لا تزال تنظر إلى الشرق أو إلى ساحل البحر الأحمر على أنه هو المنفذ الوحيد لانصالها بالعالم الخارجي . . . ولهذا عملت على ضم إقليم أريتيريا لها بعد الاتحاد القدرالى عام ١٩٥٢ رغم معارضة سكان أريتيريا لهذا الاتحاد بسبب وجود فوارق واختلافات قومية وثقافية كبيرة بينهما. وتحاول ألبويا أيضا أن تضم لها الصومال الفرنسي (جيبوتي) لكي تحصل على منفذ طبيعي دائم على خليج عدن والمحيط الهندي .



(شكل ١٢٩)

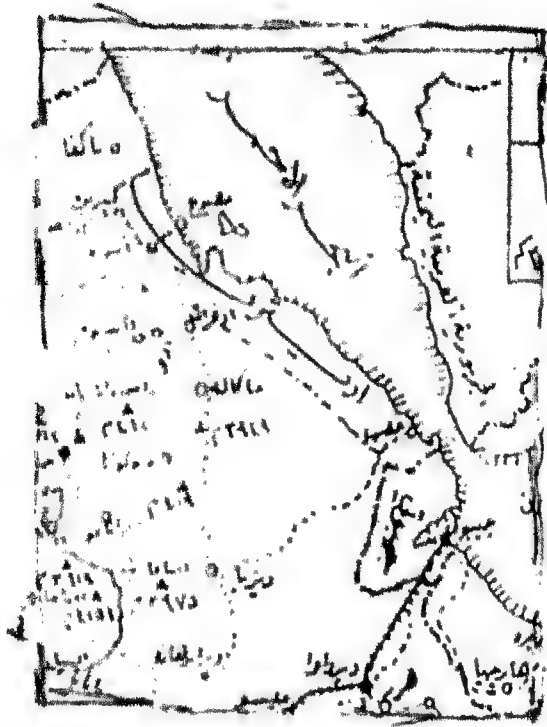
تبلغ مساحة أثيوبيا مع إريتريا ١,٠٢٣,٠٥٠ كم^٢ (مساحة إريتريا ١١٦,٥٥٠ كم^٢) ويزيد عدد سكانها على ٢٦ مليون نسمة، يتركز معظمهم في وسط الهضبة المرتفعة التي تقع في قلبها العاصمة أديس أبابا

وقد تكلنا في بحيرة في قنل صادرات وواردات البلاد من البلات وكيف
أمة مختلف من السكان والانتاج الزراعي .
عن بعضها بالرد



بالوديان والخنادق العميقة التي كونتها الحركات الأرضية العنيفة والنحت النهرى المستمر ، تنحدر جمة الغرب وديان العبارة والنيل الأزرق والسوبات ، وفي الجنوب يقطعها وادي نهر ادمو الذي يصب مياهه في بحيرة رودلف وكذلك نهر جوبا ، ونهر اوان جبل اللسان ينحدران نحو سهل الصومال ويصبان مياههما في المحيط الهندي .

وهناك ظاهرة مبهمة أخرى وهي الانحدور الشرق الذي يشطر الهضبة العظيمة إلى شطرين باتجاه من الشمال الشرقى إلى الجنوب الغربى حيث يتثنى ببحيرة رودلف ، وتنحدر الهضاب المجاورة للانحدور نحوه بحافات حادة من ارتفاع ٢٥٠٠ متر إلى ارتفاع ١١٥٠ متر في الجنوب و ١٨٠٠ متر في الوسط و ٧٥٠ متر في الشمال عند وادي هواش . ويضم هذا الانحدور عدة بحيرات صغيرة أهمها بحيرة ستيفاني ، وشامو ، وأبايا ، وشالا ، وزواي .



(شكل ١٣٠)

وتتحدّر الهضبة انحداراً شديداً من ارتفاع ٣٠٠٠ متر نحو سهول حفار في الشرق والتي تنتهي عند ساحل البحر الأحمر ، وكذلك نحو سهول اريتريا التي تضيق في الشمال ، أما انحدار هذه الهضبة في الجوانب الاخرى فهو أقل شدة حيث تتحدّر نحو هضبة الصومال في الجنوب ونحو سهول السودان في الغرب . وبالرغم من شدة انحدار الحافة الشرقية سهوية فهناك خطان حديديان يخترقانها ، الأول في الشمال ويبدأ من ساحل البحر الأحمر عند ميناء (مصوع) ثم يتسلق الهضبة إلى أسمرّة التي يبلغ ارتفاعها عن سطح البحر حوال ٢١٠٠ متر ولهذا الخط أهمية كبيرة في نقل السلع التجارية والمصانير من الداخل إلى الاقليم الساحلي وبالعكس . أما الخط الثاني فيبدأ من جيبوتي على خليج عدن حتى العاصمة أديس أبابا على الهضبة ماراً في وادي هواش الجاف الحال من السكان تقريباً ،

المناخ :

بالرغم من وقوع أثيوبيا في المنطقة المدارية وفي أقصى الشرق بعيدا عن مصدر الرياح الرطبة الجنوبية الغربية ، فمناخها يختلف عن المناطق الجافة والشبه الجافة المحيطة بها ، وذلك بسبب عامل الارتفاع العظيم الذي يعدل من درجات الحرارة ويسبب في سقوط الأمطار . فالرياح القادمة من المحيط الهندي وخليج عدن تسبب بعض الأمطار في فصل الشتاء بعد تساقطها الهضبة ، أما الرياح القادمة من خليج غانة والمحيط الاطلسي فتصل المنطقة في فصل الصيف وتسبب أمطارا كافية لنمو المحاصيل الزراعية المتنوعة في معظم أجزاء الهضبة وتساعد على نمو الغابات الموسمية خاصة في الأقسام الغربية والجنوبية الغربية .

وتختلف الحرارة وكية المطر من منطقة إلى أخرى حتى على سطح الهضبة نفسها وذلك لاختلاف الارتفاع وانتشار الوديان والأحواض المنخفضة . فدرجات الحرارة في معظم سطح الهضبة تراوح بين ١٥ — ٢٠ درجة مئوية . وقد تصل إلى درجة الانجماد على المناطق المرتفعة جدا وقم الجبال العالية ولكنها تمتاز في نفس الوقت بقلة المدى الحراري السنوي بسبب سقوط الأمطار الصيفية التي تعدل من درجات الحرارة ، فهو مثلا لا يتجاوز الخمس درجات في أديس أبابا ، وتقع النهاية العظمى للحرارة قبل فصل المطر الصيفي أي بين آذار وآيار (مارس ومايو) .

أما المناطق المنخفضة المحيطة بالهضبة من جهة الجنوب والشرق فتمتاز بارتفاع الحرارة وعظم المدى السنوي واليسوى لها خاصة في الأقسام البعيدة عن الساحل ، وذلك بسبب جفاف فصل الصيف حيث تصل النهاية العظمى بالقرب من سواحل خليج عدن والبحر الأحمر إلى ٢٥ درجة مئوية . ثم ترتفع

في المناطق البعيدة إلى أكثر من ٤٠ درجة وخاصة في إقليم الدقائن وإقليم أوهران حيث تصل أحيانا إلى أكثر من ٤٨ درجة مئوية .

أما كمية المطر السنوي فهي أكثر من ١٠ سم على مساحات كبيرة من الهضبة ، ولكنها تقل إلى ٢٥ سم في المناطق المنخفضة المجاورة للهضبة ، ولا تزيد على ١٠ سم في المناطق المنخفضة المجاورة للبحر الأحمر والتي تسقط في فصل الشتاء بسبب الرياح الموسمية الشمالية الشرقية .

النبات الطبيعي :-

يتأثر نوع النبات الطبيعي بكمية الأمطار والارتفاع . ففي المناطق الغربية وخاصة الجنوبية الغربية تكثر كمية الأمطار الصيفية فتتبعث النباتات الموسمية ، أما على سطح الهضبة حيث تقل الأمطار فنتمو حشائش السفانا التي تدخلها بعض الأشجار . كما تنمو السفانا القصيرة في الأقسام الشرقية من الهضبة بسبب قلة الأمطار .

الزراعة :-

تنمو المحاصيل الزراعية المختلفة في إقليم الهضبة حيث تتوفر مياه الأمطار كما يتأثر نوع المحاصيل بالنسبة للارتفاع ودرجة الحرارة حيث تنمو المحاصيل المدارية على سفوح الهضبة المنخفضة والوديان الداخلية التي لا يزيد ارتفاعها على ١٨٠٠ م والتي يندم فيها تكون الصقيع فتزرع الذرة الشامية والذرة الرفيعة والدخن وقصب السكر والبنج والموز والتين ونخيل التمر هندي كما تنمو بعض أشجار البن .

وعلى سطح الهضبة الذي لا يزيد ارتفاعه على ٢٧٠٠ متر والذي يسمى هليا

بأنهم (أقليم الونديجا) تنمو محاصيل متنوعة مثل فواكه البحر المتوسط كالبرتقال والتين والخسوخ والكروم ، كما تزرع الحبوب كالذرة والقمح والشعير وهو كذلك أقليم رعى الماشية والأغنام .

ويأتى بعد ذلك المناطق التى يريد ارتفاعها عن ٢٤٠٠ متر فيزرع فيها القمح والشعير والبطاطس والكتان وبعض الخضروات . كما تنمو الأشجار الصنوبرية والنفضية التى تتدرج إلى أليم حشائش الألب الصغيرة البر صالحة لرعى الماشية والأغنام بسبب انخفاض درجات الحرارة . كما يستفاد من المناطق الجافة المنخفضة فى جمع الصمغ العربى من أشجارها وجمع الشمع من خلايا النحل البرى .

والجدول الآتى يبين كمية الانتاج السنوى لأم المحاصيل الزراعية والحيوانات

الشعير	٥٤٠	الف طن
الذرة رفيعة ودخن	١٢٨٠٠	
الذرة شامية	١٥٨	
القمح	١٦٠	
البس	٥٥	
الموز	٣٠	
الخضيات	١٣	
قصب السكر	٤١	
الفول السودانى	٢١٢٥	
المسم	٣	
مفوز عباد الشمس	١٠	

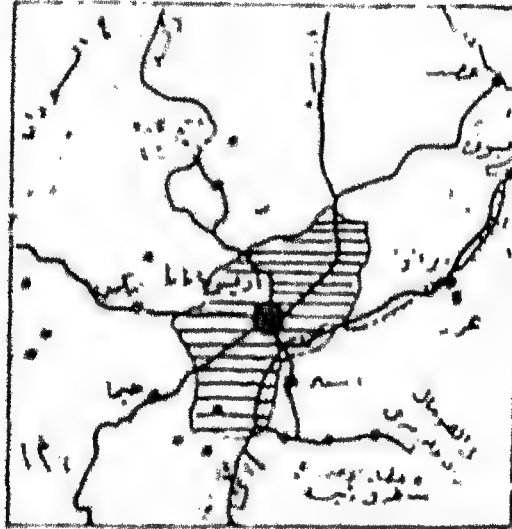
بذور الكنان	٥	الف طن
جمال	٦٠٠	= رأس
ماشية	٢٠	= =
أغنام	٢٠	= =
مأوى	٥	= =
خيول	١	= =

التجارة والنقل :

تعانى هذه الدولة الكثير من المتاعب والمشاكل فى نقل تجارتها وإتصالها بالعالم الخارجى ، حيث تقع جميع المنافذ البحرية فى أقاليم مستقلة مثل جيوتى (الصومال الغربى سابقاً) وجمهورية الصومال ، أو فى أقاليم تطالب بالاستقلال كإقليم إريتريا الذى يجب إقليم هضبة الحبشة عن ساحل البحر الأحمر حيث يقع ميناء مصوع وميناء عصب (أنظر الشكل ١٢١) . وعلى حكومة إثيوبيا أن تحمل مشاكلها مع الدول والأقاليم المجاورة سلاسلها وودياً حيث أن السيطرة على الطرق التى تفتح عند تلك المنافذ أمر صعب من الناحية العسكرية وذلك لتعرض السطح الشديد وتمكن الجماعات المناوئة الانتفاض والسحب بسهولة .

وعلى الرغم من التكاليف الباهظة لبناء الطرق داخل النهضة فقد أنشئ خط حديدى يربط العاصمة أديس أبابا بميناء جيوتى على خليج عدن والذى يأتى بالمرتبة الأولى بالنسبة لواردات البلاد من البضائع التى يحتاجها إقليم أديس أبابا بصورة خاصة (لاحظ الجدول الآتى) . كما ترتبط الموانئ السالفة الذكر بطرق برية للسيارات تتسلق الهضبة لنقل التجارة والركاب ، ولكل منها ظهير خاص بها . والملاحظ أن إقليم العاصمة يدخل ضمن ظهير جميع تلك الموانئ وذلك

لأهميته بسبب كثافة السكان العالية وتركز الانتاج وموقع عاصمة البلاد
ونلاحظ أيضا من الجدول أن كمية الواردات عن طريق السكة الحديدية
جيبوتي إلى إقليم العاصمة أكثر من كمية الصادرات وذلك لما حقه هذا الإقليم
إلى السلع المستوردة لسد حاجة السكان والصناعة .



(شكل ١٢٢ إقليم أديس أبابا)

صادرات و واردات أنوية عن طريق موانئ
جيمولي وعصب ومصوع

الواردات (٠٠٠) طن			الصادرات (٠٠٠) طن				
مصوع	عصب	جيموني	السلة	مصوع	عصب	جيموني	السلة
٤٠٣	٣٠٨	٥٠٧	منسوجات	١٠٧	١٠١	٤٩٦	بن
٤٠	٦٠٣	١٧٠	مكائن	٣٠	٣٠	٧٥	جلود
٣٦٠	٤٥٠	٥٢٩	نقط	٤٦٧	٢٤١	١٤٠	بنفود زيتية
٢٩	٢٠٣	٣٥	وسائل نقل	٣٥٣	٢٤١	١٧٥	فواكه وخضروات
٧٣٣	٣٦٥	٩٦٣	سلع اخرى	٧٣٣	١٠٥٣	٢٥٨	سلع اخرى
١٢٠٩	٩٣٦	١٧٥٤	المجموع	١٥٧١	٢٢٧٩	١١٢٠	المجموع

مراجع الفصل السادس عشر

القطار شرق أفريقية وأنبوييا

١ - الدناصورى ، جهال الدين وجماعته : جغرافية العالم ج ٢ أفريقية وآ-
(القاهرة ١٩٥٩)

٢ - جنتر ، جون : داخل أفريقية - ترجمة حسن جلال العروسى (القاهرة ١٩٥٧)

٣ - نجم الدين ، أحمد ويسرى الجوهري : أفريقية جنوب الصحراء (الاسكندرية
١٩٧٠)

— Hichman, H. M. and Dickens, W. G: The Land and People
of East Africa (London 1960)

١ — Hinchard, J. M. A Geography of East Africa (London 1962)

الفصل السابع عشر

دول أفريقية الاستوائية

جمهورية الكمرون

تقع هذه الجمهورية في الركن الشرق لحاج غينيا حيث تطل عليه بساحل يمتد بين خط عرض ٢° و ٥° شمالا وتقع أمام هذا الساحل جزيرة كبيرة تابعة لاسبانية في الوقت الحاضر هي جزيرة فرناندو بو . ويحد الكمرون من الجنوب جمهورية جابون وجيب ريمونن الاسباني (غينيا الاستوائية) برازافيل ومن الشرق زائير مع أفريقية الوسطى وجمهورية تشاد، ويحدها من الغرب نيجيريا كما تنحني في جزئها الشمال بلسان ضيق يمتد بين جمهوريتي تشاد ونيجيريا عند بحيرة تشاد . تبلغ مساحة هذه الجمهورية ٤٧٤,١٢٦ كم^٢ وعدد سكانها ٦ مليون نسمة ثلثهم من المسلمين الذين يتركزون في المنطقة الشمالية المتاخمة لجمهورية تشاد ، أما باقي السكان الباقين فيتركز معظمهم في منطقة الساحل ومناطق الغابات الداخلية والسافانا المرتفعة من جنوب البلاد وكذلك في إقليم جبال الكمرون في الغرب وأكثرهم من الوثنيين مع قليل من المسيحيين .

وقد حصلت هذه الجمهورية على استقلالها عام ١٩٦٠م بعد أن ظلت مستعمرة المانية منذ عام ١٨٨٤م حتى الحرب العالمية الأولى عندما انتدبت عصبة الأمم كلا من فرنسا وانجلترا لإدارة شؤونها ، وأصبحت بعد الحرب العالمية الثانية تحت الوصاية الفرنسية بفقرين من هيئة الأمم المتحدة ، وفي عام ١٩٦٢م أعيد إل الكمرون الجزء الذي كان تحت النفوذ البريطاني والمجاور لجمهورية نيجيريا .

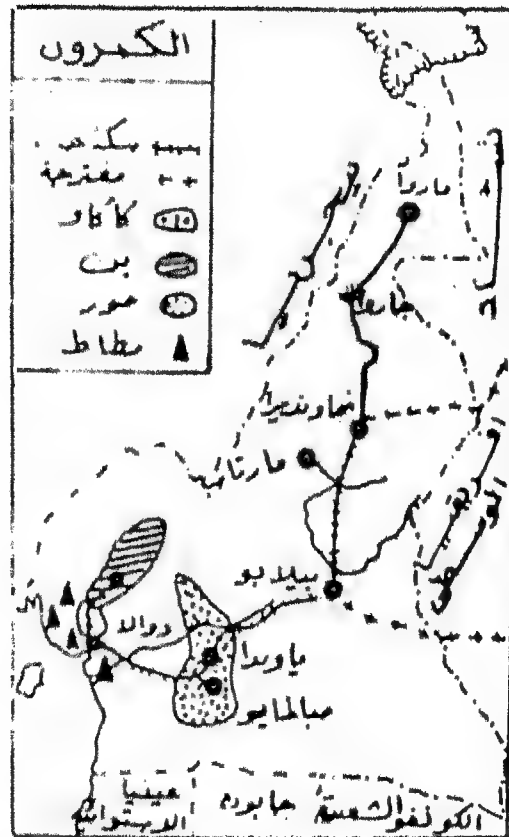
يشكون معظم سطح الكمرون من هضبة مرتفعة تتمحور حافتها الشمالية الغربية
بجبال الكمرون المروقة بأرتفاعها العظيم (٤٠٧٥ م) وصخورها البركانية
ومناخها الملائم . وتخترق هذه الهضبة عدة أنهار صالحة للملاحة ينحدر قسم منها
نحو السهول الساحلية مكونة وديانا واسعة ضيقة بترتيبها وعماصيلها ثم تصب بعد
ذلك بمخلجان صالحة لبناء الموانئ تقع على خليج غينيا الكبير ، ومن أهمها ميناء
(دوالا) عند مصب نهر (ساناجا) الذي يمكن الاستفادة من مساقطه المائية في
توليد الطاقة الكهربائية . كما تتحدد عدة أنهار أخرى من حافة هضبة الكمرون
الشمالية المرتفعة تخترق القسم الشمال المنخفض والجاف من الكمرون قبل أن تصب
في بحيرة تشاد .

تتماز الأقسام الجنوبية من الكمرون بوزارة الأمطار التي تزيد عن ١٥٠ سم
وتساعد مع الحرارة المرتفعة على نمو النباتات المدارية ، وأهم اشجار هذه النباتات
التي تمتد حتى الساحل هي اشجار نخيل الزيت والمطاط والاششاب الشينة ، كما
تسقط الأمطار بوزارة أكثر على سفوح و قمم جبال الكمرون حيث يصل معدلها
السوى إلى أكثر من ٢٠٠ سم وتكسو جميع سفوح هذه الجبال حلة خضراء من
اشجار النباتات المدارية التي ازيل قسم منها لتحصيل محمل زراعة البن ، وكلما
تقدمنا شمالا تخف النباتات المدارية لتحل محلها نباتا البساتية ثم السفانا الطويلة
التي تتدرج بالقصر حتى تصل الاقليم الجاف عند بحيرة تشاد .

وام الحاصلات الزراعية هي الكاكاو الذى يكثر إنتاجه في منطقة النباتات
حول العاصمة ياوندا (انظر الشكل ١٢٤) . وقد ربط الالمان هذه المنطقة بشبكة
حديد تفتت عند ميناء دوالا ، ويبلغ الانتاج السنوى من هذا الحاصل حوالى
٦٦٠٢٠٠ طن ، كما ينتج اقليم النباتات هذا نوايات نخيل الزيت التي يبلغ انتاجها
السنوى حوالى ١٨٠٢٠٠ طن ، كما يزرع البن خاصة على مرتفعات الكمرون

والأرز والذرة والقمح.

وتربي الماشية والأغنام والماعز بأعداد كبيرة في منطقة السفانا والحشائش القصيرة ، اذ يبلغ تعداد الماشية حوالى ١٠ مليون رأس ، والماعز ١ مليون والأغنام نصف مليون ، معظمها يستهلك في داخل البلاد ولا تصدر منها إلا القليل .



(شكل ١٣٤)

وأم الصادرات :

٦٠٠ هـ طن

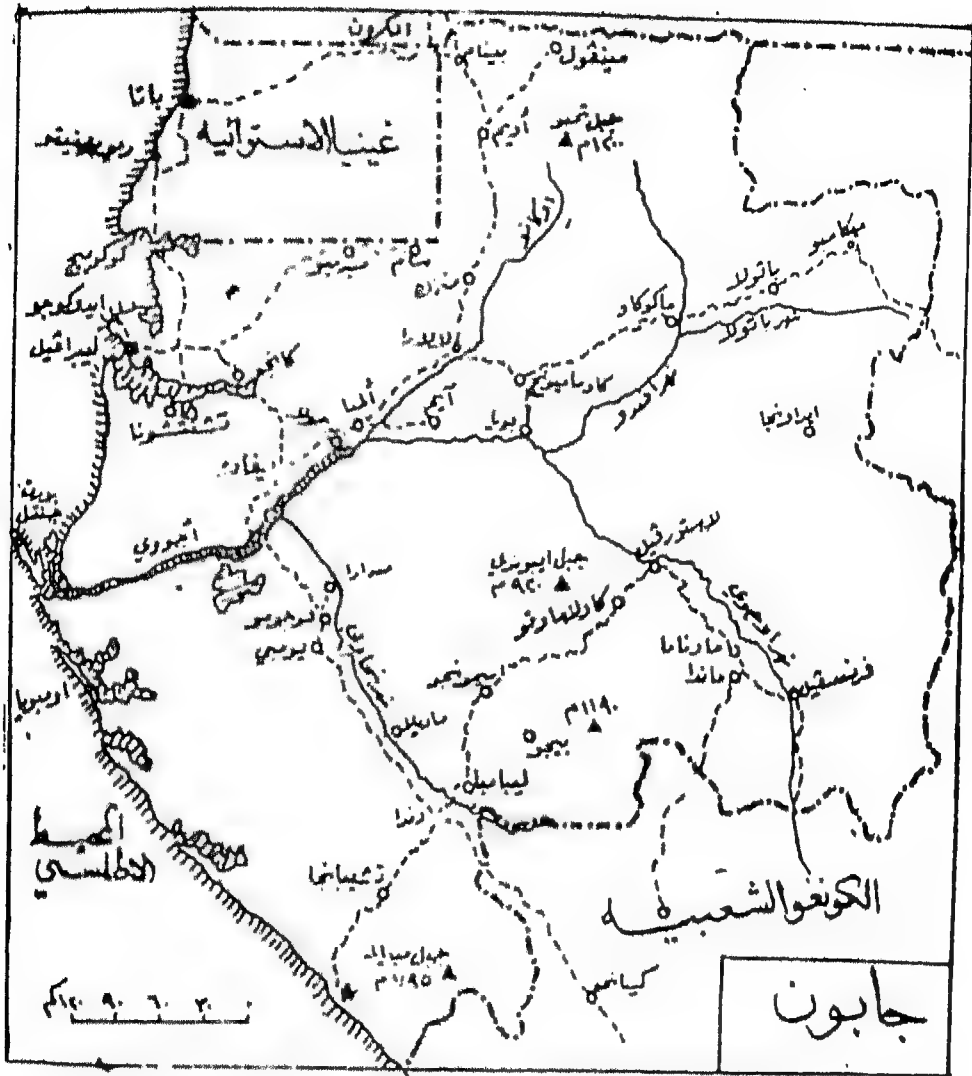
الكافور

البين	٢٠٠.٠٠٠ طن
الفول السوداني	١١.٨٠٠ طن
نواة تخيل الزيت	١٨.٠٠٠ طن
الاعشاب	٦٠٠.٠٠٠ م٣ مكعب

جمهورية جابون

تقع هذه الجمهورية على شاطئ المحيط الاطلسي ويفترق خط الاستواء
نفسها الشمال ، وتحيط بها من الشرق والجنوب جمهورية الكونغو الشمية
كما يحدها من الشمال جمهورية الكمرون وريوني الاسبانية . تبلغ مساحة هذه
الجمهورية ٢٦٧.٠٠ كم^٢ وعدد سكانها نصف مليون نسمة معظمهم من قبائل
البانتو ، يدين نصفهم بالديانة المسيحية والباقي من عبدة الطبيعة . وقد حصلت
جابون على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد حكم فرنسا دام أكثر من مئة عام .

ويتكون معظم سطح جابون من هضبة مستوية يبلغ متوسط ارتفاعها
حوالي ٦٠٠ متر وهي مقطعة بعدة وديان هامة أهمها وادي نهر (اجوودي)
الذي يمتاز بكثرة فروعه وخاصة بعد انحداره من الهضبة وسيره في السهل
الساحلي المنخفض غزرقا منطقة مستنقعات واسعة أهمها مستنقع (اواناني) ، كما
تمتاز سواحل المحيط الاطلسي بكثرة التعاريج والخلجان ووجود اشياء البحر
والرؤوس ، أما مناخها فهو استوائي حار رطب يمتاز بصيف المدى السنوي
لحرارة أما الأمطار فهي غزيرة وخاصة في المناطق الساحلية الاستوائية
التي تتأثر بالرياح الرسمية الجنوبية الغربية وتتل كمية الأمطار في الأقسام
الجنوبية من البلاد حيث توجد فترة جفاف في فصل الشتاء الجنوبي فتتمتع
السفانا المرتفعة في هذه الأقسام من البلاد أما باقي المناطق وخاصة الساحل



(شكل ١٣٥)

فتتم فيه الغابات المدارية الكثيفة ، وتستغل كثير من الأراضي في الزراعة حيث تزرع المحاصيل الغذائية مثل الكاسافا والأرز والموز وكذلك المحاصيل النقدية كالأقطن والتكاكاد والبن والمطاط ونخيل الزيت ، كما تمتاز هذه البلاد بكثرة المعادن التي استغل البعض منها استغلالاً تجارياً كالألمنيوم والحديد والبتروئول .



(شكل ١٣٦)

وأهم المراكز التجارية والسكنية هي ميناء (ليبرفيل) الواقعة على رأس خليج جابون - إلى الشمال من خط الاستواء - وهي العاصمة وعدد سكانها أكثر من ٢٠٠.٠٠٠ نسمة ، وهناك أيضا ميناء (بورت جنتيل) الذي يقع عند رأس (لويس) . وتمتلك جابون للسكك الحديدية والطرق المعلقة لسير السيارات وبوجود مشروع لربط البلاد بخط حديدي مع جمهورية الكونغو الديمقراطية .

((جمهورية زائير))

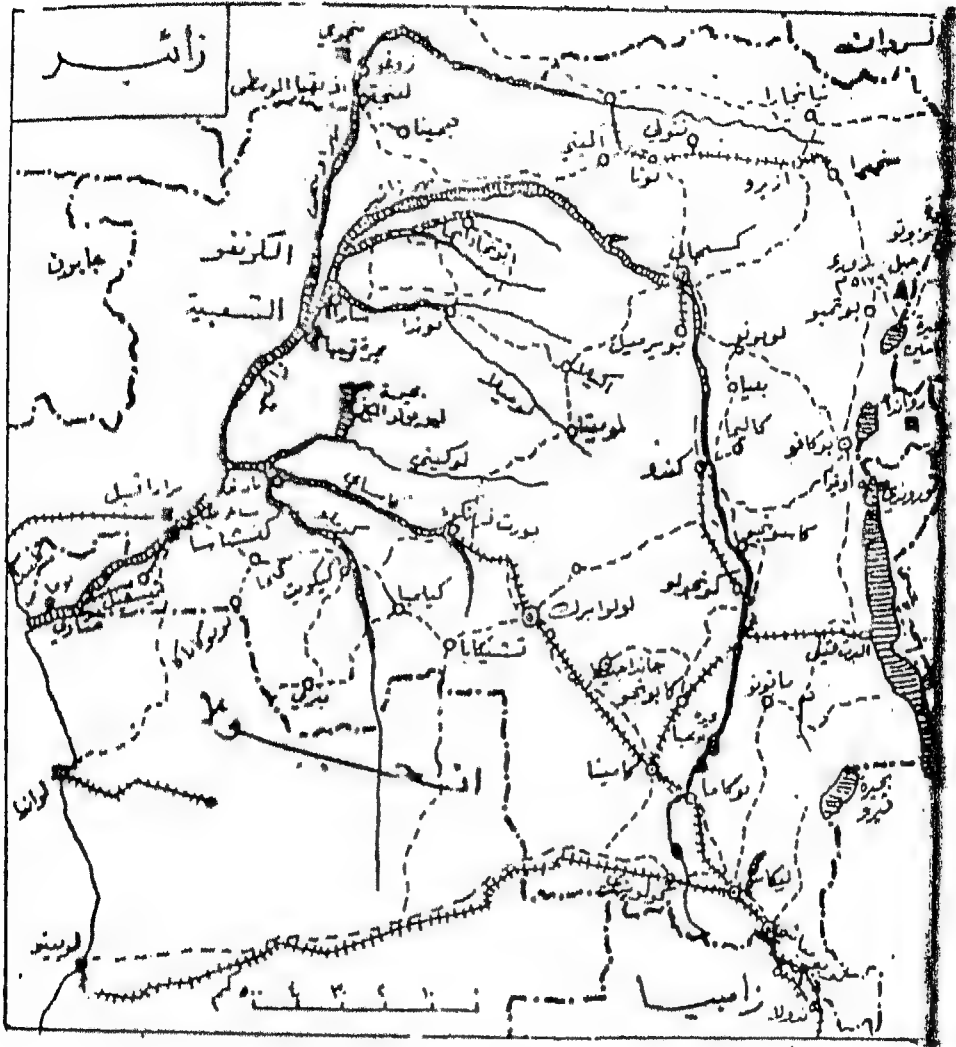
يقترن استعمار الكونغو البلجيكي (جمهورية الكونغو كينشاسا) وفيما بعد جمهورية زائير) باسم الملك ليوبولد الثاني ملك البلجيكي . ويمكننا أن نؤكد من سير الحوادث أن اسم هذا الملك الطموح المشع يقترن أيضا بدخول الاستعمار الأوروبي لاستغلال ثروات القارة السوداء بأكملها . حدث كل ذلك والملك

لا يملك جيشا ولا اسطولا وبلاده الصغيرة من اقصر بلاد أوروبا، ولم يظهر أحد من أفراد شعبه كما ظهر في دول أوروبا الأخرى حيث العديد من الرجال الذين ركبوا البحر وأسوا محطات تجارية على سواحل القارة توغلوا عن طريقها فيما بعد نحو الداخل . والعديد أيضا من الرحالة المكتشفين الذين جابوا انحاء المجهول من القارة وكتبوا التقارير والمقالات عن الثروات العظيمة الكامنة في مناطق الغابات والسهول . ومن أشهر هؤلاء ديكنين الألماني وديوجونكام البرتغالي وبرازا الفرنسي وجرائت الهولندي وسليم قبطان وحبيد بن محمد المورجبي وبيكر الانجليزى ولنفجندون الاسكتلندي ، وآخرهم كان الرحالة والمكتشف الايرلندي الأصل (ستانلي) مكتشف نهر الكونغو (زائير) وفروعه بين أعوام ٨٧٤ م و ١٨٧٧ م . نشر ستانلي تفصيلات رحلته عن حوض الكونغو (زائير) وثرواته الهائلة من نخيل الزيت واشجار الاخشاب والمطاط وغيرها . لم يتم باخبار هذه الرحلة ورحلات المكتشفين الآخرين اهتماما جديا غايته الاستغلال سوى الملك ليوبولد البلجيكي الذي كان يعلم بان أوروبا ليست الميدان المناسب لنشاطه واطماعه لذلك ركز اهتمامه على الكونغو لكي يحقق اطماعه واحلامه والرفع من شأن بلاده . وبعد أن عاد ستانلي إلى أوروبا من رحلته الأخيرة دعاه الملك ليوبولد إلى بروكسل وفأوضه على التعاون معه لتحقيق مشروعات الملك في الكونغو ، وافق ستانلي على فكرة الملك بعد أن يش في إغراء حكومة وطنه بريطانيا باعلان الحماية على حوض الكونغو . وفي عام ١٨٧٨ م تألقت لجنة في بلجيكية باسم (هيئة دراسة الكونغو الأعلى) وهي لجنة متفرعة من الشعبة البلجيكية للهيئة الدولية لكشف أفريقية وتخصيصها التي تكونت في المؤتمر الدولي لجغرافى العالم الذى دعا لانعقاده في بروكسل

الملك نفسه عام ١٨٧٦ م. ومن أهدافه بالأساسة لكشف الأقاليم الواقعة في قلب القارة ونشر الحضارة فيها ، السبل على منع تجارة الرقيق التي كانت نشطة في هذه الجهات وكذلك استثمار موارد هذه الأقاليم .

أرسلت هيئة دراسة الكونغرس الأهل المكتشف (سانتالي) ليؤسس محطات تجارية في جميع أرجاء الحرس العظيم وليعقد اتفاقات ومساعدات مع زعماء القبائل للحصول على امتيازات باستغلال الأراضي الزراعية وفتح الطرق ، وتم له فعلا عام ١٨٨٠ م تأسيس اثنتين وعشرين محطة على نهر الكونغرس وروافده وعتد عدة مساعدات مع رؤساء القبائل .

وفي عام ١٨٨١ م تم بناء طريق بري يوصل الساحل بمدينة (سانتالي بول) لتجنب الشلالات الخس التي تترصص بحرى النهر . وبعد هذا النجاح الذى توصل إليه سانتالي ظهرت نوايا الملك بأن جرد الهيئة من الصيغة الدولية وجعلها تحت تصرفه لينفرد وحده في المذايم وليحكم الافليم حكما فرديا متناسيا أهداف المؤتمر والهيئة الدولية . وهنا فقط تنهت الدول الأوروبية الكبرى كفرنسا والجمهورية المانيا والبرتغال ، فأخذ كل منها يساهم في الحصول على مساحات أكبر من أفريقية فعددت الاتفاقيات بين بعض الدول ضد ملك الباجيك لا نزاع الافليم من سيطرته لكنها فشلت لمعارضة ألمانيا واعتراف الولايات المتحدة بالهيئة الباجيكية . فسارعت الدول الأوروبية الكبرى وعلى رأسها ألمانيا إلى عقد مؤتمر دولي لحل مشاكلها وخاصة مشكلة الكونغرس لتحديد فيه السباق الذى بدأ في الاستيلاء على أكبر جزء من القارة واستغلاله . ونتيجة لهذه الأحداث تمخضت فكرة مؤتمر برلين الذى سمي إليه بهياريك زعيم ألمانيا عام ١٨٨٤ م واشتركت فيه بالإضافة للدول الأوروبية الكبرى كل من الولايات المتحدة وتركيا وهيئة دراسة الكونغرس الأعلى ،



(شكل ١٢٧)

وهبت النتيجة بالنسبة للكونغو أن وافقت الدول على قيام دولة (الكونغو الحرة) وعلى إدارة (هيئة الكونغو الأعلى) وأصبح الملك بموافقة البرلمان البلجيكي رئيسا لهذه الدولة بصفته اشخصية واستمرت حتى عام ١٩٠٨ م. وقد عقدت عدة اتفاقيات بين ملك البلجيكي والدول الاخرى لتثبيت حدود دولة الكونغو منها

الاتفاق مع فرنسا لتحديد الحدود من الكونغو الفريسي (برازا فيل) ، ومع العرب الذين كانوا مسيطرين على مناطق أعلى الكونغو وعلى رأسهم حميد بن محمد المرحي المشهور بأسم (طبرط) الذي أسس دولة عربية هناك عاصمتها (كاسونجر) والذي جاء من بعده ابنه (سينو) وقد وصف بعض الكتاب هذه الدولة العربية بأنها بلغت مرحلة كبيرة من التقدم فيها التصور الضخمة والمساجد العسمة والمدارس التي يدرس فيها القرآن واللغة والحساب . والذي عمله ملك الباجيك هو الاعتراف عام ١٨٨٧ م بدولة (طبرط) وسيطرتها على المنطقة ومنح رانيا شهرياً قدره ٦٠ جنياً لهذا الزعيم لقاء المحافظة على استقرار المنطقة والسماح لقوة صغيرة من الجيش الباجيكي المراقبة بمنطقة شلالات ستالي . ولكن العرب وزعيمهم لم يأمنوا جانب الباجيكي واعتبروهم دخلاء على المنطقة فأخذوا يعدون المدة لطردهم ، ولما شعر الباجيكي بنوايا الدولة العربية أخذوا يستعدون للخطر وبدأت المناوشات بين الطرفين واستطاع الباجيكي اجتذاب جانب القبائل الأفريقية التي كانت متحالفة مع الدول العربية وبدأ الجميع عملهم ضد هذه الدولة التي ظلت تقاوم وتدافع ببسالة عن أراضيها بقيادة زعيمها (سينو) كانت النتيجة أن تمكنت جيوش دولة الكونغو الحرة وحلفائها من إلحاق الهزيمة بقوات الزعيم سينو عام ١٨٩٣ م وسقطت العاصمة كاسونجو بعد سلسلة من المعارك الزهية وبعد أن مات سينو متأثراً بالجراح البليغة التي أصابته .

كما عقد أبوبولد عدة اتفاقيات مع زعماء قبائل أنليم شابا (كاتنجيا) التي بالكاس حيد ، تأسست شركات للاستغلال مصادن الاقليم . ولقد اتبع الملك وأعدائه مختلف الوسائل وبطرق للسيطرة على كل ما هو مفيد في هذه الاقليم محتالين المذهب الاتفاقي الذي كان ينادي به في مؤتمر بروكسل ومؤتمر برلين .

فصدرت عدة قرارات وقوانين تحمل من الكونغرس ملكا خاصا للحكومة البلجيكية وعلى رأسها الملك وأخذ الافريقيون يسخرون في مزارع المطاط وجمع العاج والعمل بالمناجم ، وحدثت إفاعة الأهالي في قراهم ومنعوا من الانتقال إلى غيرها إلا بتصريح من الحكام . وقد كان الملك وأعرانه يحرسون كل الحرص على عدم تمرب أخبار الظلم والجور والعبودية والجوع والتعذيب إلى خارج البلاد ، وبالرغم من هذا الحرص فقد وصلت رائحة هذا النظام البنيض المتصف إلى أوروبا وإلى البرلمان البلجيكي فتألفت لجنة برلمانية ذهبت للتحقيق وجاء في تقريرها ما ثبت جميع هذه المساويء التي ذهبت ضحيتها ثلاثة ملايين كمول مانو بسبب الجوع والتعذيب والقتل . ونتيجة للمدجة السالبة وتقرير اللجنة البرلمانية صدر المرسوم الملكي عام ١٩٠٨م بإنهاء دولة الكونغرس الحرة وجعل هذه المنطقة مستعمرة بلجيكية استمرت حتى عام الاستقلال وعلان الجمهورية سنة ١٩٦٠ م .

وعلى الرغم من صدور عدة مراسيم كان الغرض منها تحسين حالة المواطنين الافريقيين وسمايتهم من أنظمة التعسف والقسوة ومساواتهم بالأوروبيين بالمحقوق والواجبات إلا أن مثل هذا لم يحدث بل أدى البعض من هذين القوانين إلى الانقسام والفرقة بين المواطنين ، ومنها قانون البطاقات الشخصية الذي صدر عام ١٩٤٩ م الذي بموجبها يمنح بطاقات للأشخاص الذين يملكون أمانة والكفالة وتفوز حاملها حقوقا متميزة بما أوجد مطابقة معينة من الافريقيين تفوق اليهم الاكثريية نظرة الازدراء ، ولم يحصل طوال ثمانى سنوات على مشكل هذه البطاقات سوى ٨٨٤ شخصا من مجموع السكان البالغ عددهم ١٢ مليون نسمة . وبظل الحكم متركزا بأيدي الحكومة البلجيكية والكنيسة الكاثوليكية والشركات الكبرى . وقد انخفض عدد سكان الكونغرس خلال حكم البلجيكيك من ٢٠ مليون

سنة إلى ١٢ - مليون نسمة كما ذكر جون جنتر .

كان الاوربيون والبلجيكيون يقومون ويشرفون على جميع الاعمال المهمة الفنية والادارية ، ولم يسلوا بحسب الاعمالين ان يتدربوا على تلك الاعمال بل اقتصرت اعمالهم على الاشغال الوضعية التي لا تحتاج إلى مهارة عقلية وفنية بل إلى العمل الجماعي فقط .

وقد عانى هذا القطر الكثير بعد الاستقلال من نقص في الخبرات الفنية والإدارية بعد أن خرج معظم الاوربيين بتحريض من الاستعمار القديم . وعلى الرغم من محاولة بلجيكا بمنع اتصال اهالي الكونغو بما يجرى من تيارات تحررية في افريقية ومنعها لقيام الاحزاب السياسية ، فان هذه العزلة لم تدم طويلا فبعد الحرب العالمية الثانية أخذت الحركات الوطنية في الكونغو بالظهور حيث أخذ الكونغوليون يطالبون بنظام تشريعي والمساواة بالحقوق وإصلاحات إجتماعية متعددة ، فظهر حزب (اياكو) برئاسة (كازافويو) وحزب (الحركة الوطنية الكونغولية) برئاسة باتريس لومومبا وحزب (التضامن الافريقي) برئاسة (أنطوان بيزينجا) ، وحدثت عدة تظاهرات واضطرابات اضطرت بلجيكا لعقد مؤتمر بروكسل عام ١٩٦٠ م حضره ممثلون عن الاحزاب المختلفة ، كانت النتيجة إعلان استقلال البلاد في ٣٠ حزيران ١٩٦٠ م وأجريت الانتخابات وفاز لومومبا برئاسة الحكومة . ثم توالى الاحداث التي كانت تنفيذها بلجيكا فنزل على أثرها لومومبا وأُغتيل في كانون الثاني ١٩٦١ م .

كانت البلاد في عهد الاستعمار مقسمة إلى (١٤) أقاليم يدير كلا منها مندوب مسؤول أمام الحاكم العام ، ثم إلى ستة أقاليم وأخير مينا بوما عاصمة للمستعمرة . وفي عام ١٩٢٩ اختيرت مدينة ليوبولدفيل (كينشاسا) لتكون عاصمة البلاد ، أما بعد الاستقلال فقد قسمت إلى ثماني مقاطعات هي : -

ولولا الثقة السليقة التي تمتلكها هذه الجمهوريات عند مصب نهر زائير والتي منحت لها من قبل البرتغال لقاء تنازل الأول عن رقعة واسعة من أقليمها الجنوبي الغربي ضمت إلى أحرولا البرتغالية. لولا هذه الثقة المتصلة بجواه المحيط لاصبحت زائير بلدا داخليا ، ومحيط براتير حاليا ثكنة دول ، خمس منها داخلية وهي : جمهورية أفريقية الوسطى ، رواندا ، بوروندي ، زامبيا أرغندة ، وفلات دول ساحلية هي : جمهورية السودان ، أنجولا ، جمهورية الكونغو الشعبية ،

نغبر زائير (١) من أكبر دول أفريقية جنوب الصحراء تبلغ مساحتها (٥٠٠ ٢٢٤ ٥٠٠ كم^٢) وعدد سكانها عام ١٩٧٥ بلغ أكثر من ٢١ مليون نسمة هم يزدادون بنسبة ٢٠١ ٪ سنويا ، ويزداد هذه النسبة في المستقبل بمقد توسيع الخدمات الصحية والثقافية وارتفاع مستوى المعيشة ، ويتركز سكان المدن ٢٢ ٪ من المجموع والباقي ٧٧ ٪ هم من سكان الارياف . وتعاين هذه الدولة الغنية من كبر حجم السكان الغير عاملين (دون سن ١٤ سنة) حيث تبلغ نسبتهم ٤٠ ٪ من مجموع السكان .

على الرغم من أن هذا البلد لا يزال زراعيًا فهناك حوالي ربع سكان البلاد هم من سكان المدن ؛ فالعاصمة كينشاسا تضم أكثر من ١٥ مليون نسمة ، ولومباشي عاصمة إقليم شابا الغني بالنحاس تضم أكثر من ١ مليون نسمة ، كما يوجد العديد من المدن التي يزيد عدد سكانها على ١٥٠ ألف نسمة . وأهم أسباب هذا التركيز في المدن هو المنازعات القبلية والحزبية حيث اضطر الكثير

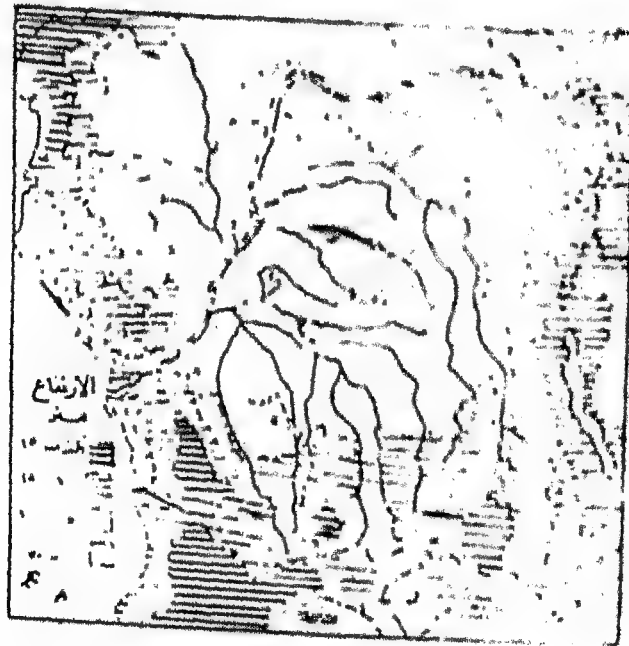
(١) أصبح اسم الكونغو البلجيكي بعد الاستقلال (جمهورية الكونغو ليوبولد فيل) واشتر هذا الاسم يطلق عليها حتى عام ١٩٦٧ م بدل بعدها باسم (جمهورية الكونغو كينشاسا) ثم في عام ١٩٧٠ أصبح الاسم الجديد (جمهورية زائير) .

من السكان التزوح إلى المدن طالبا للامور والاستقرار . ولقد كان الاقليم المحيط بالعاصمة كثنا ما قليل السكان كما أن شعب الباكونجور الذي ينتشر فيه كن ماديا للبلجيكيين لذلك تهربت أعداد كبيرة من الأياد العامة إلى هذه العاصمة من مختلف أنحاء البلاد وحتى من أجناس البلاد الجوار . وكان أكثر شعوب زائير تمحسا للهجرة إلى المدن وخاصة إلى العاصمة هم أفراد شعب البانجالا الذين جاءوا من مواطنهم في أعالي نهر زائير واستقروا بالعاصمة وكونوا الغالبية العظمى من سكانها . وقبيل الاستقلال خفت حدة الداء بين جماعة الباكونجور ونظام الحكم البلجيكي فأخذت أعداد كبيرة منهم تزحف إلى العاصمة يسبوا وجنودا بجماعة البانجالا الذين سبقوهم بالهجرة فكونوا طبقة من المنتمين للعاملين في المدينة وعندما أخذ أفراد جماعة الباكونجور يحاربون استعاده نفوذهم على منطقة العاصمة فكفوا عام ١٩٥٠ م حريا سياسيا أطلقوا عليه اسم حزب الأباكونجور وكان زعيم هذا الحزب هو (كازافوبو) الذي أصبح فيما بعد أول رئيس للجمهورية . وهكذا نمت وكبرت هذه المدينة العاصمة بعد أن كان عدد سكانها في عام ١٩٤٠ م لا يتجاوز الـ ١٧٠.٠٠٠ نسمة والذي زاد إلى ٢٦٠.٠٠٠ نسمة في عام ١٩٦٠ واستمرت هذه الزيادة بسرعة كبيرة حتى بلغ عدد سكان هذه العاصمة عام ١٩٧٠ (١.٥٠٠.٠٠٠) نسمة .

مظاهر السطح :-

تشمل أراضي هذه الجمهورية معظم سوس زائير الذي يتميز بتاريخ جيولوجي عاصم ، تكثرته في الوقت الحاضر بحاري نهر زائير المنتشرة على شكل مروحة تلتق تشبهاها في غرب البلاد لتسد في مجرى واسع عميق يثن طريقه إلى المحيط الأطلسي بعد أن يهبط من حافة المنحبة من ارتفاع يبلغ حوالي ٢٢٠

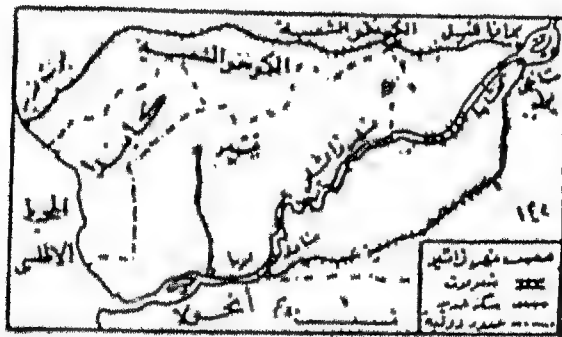
مكونا شلالات لفتجتون . ولقد كان هذا الموضع العظيم يتكون في بدايته من بحيرة تحتل مركز الوسط تحيط بها مصاب ومرتفعات كهنية (بها) في الشمال ومرتفعات (شاما) جنوب شرق البلاد التي تعرضت لخلل العصر البري لأنها الرشح الجليدي الذي ترك دكامة فوق سطحها مكونا منخفضا رسوينا سميكه تفرق بصخور (كند بلنجو) وبعد فترة العصر الجليدي البري غمرت مياه المحيط هذه المصبات فأركة فوقها وراسب من الصخور الجيرية والرملية التي تدعى بتكوينات (لويلاش) . وفي العصر الجوارسي انحصرت تلك المياه عنها إلا أنها بقيت تملأ قاع الموضع حيث أرسبت فيه طبقات سميكه من الطين والتي تسمى بطبقات (برسيرا) . وفي عصر الميوسين انحصرت المياه عن قاع الموضع وبقيت



(شكل ١٣٩ حوض دالير)

بعض أنوار تلك البحيرة العظيمة واضحة في المناطق الأكثر انخفاضاً مثل بحيرة (ليوبولد الثاني) وبحيرة (قوبسا) مع بعض المستنقعات المحيطة بها . وقد

تعرض القسم الجنوبي الشرقي من البلاد لعدة انكسارات وأخاديد، منها الأخدود الذي يضم بحيرة (أوبنجا) . كما تكونت في هذه المنطقة عدة التراسات في مصر الهيراسي شملت إقليم شايبا (كانجيا) الشمال . ولا يزيد ارتفاع سطح الموضع عن ٥٠٠ متر يرتقى تدريجياً نحو المصبات المجاورة التي يتراوح ارتفاعها بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر ، وتتميز هذه المصبات بتجانس السطح وتفرقها روافد نهري زائير (الكورنيليو) التي تشق طريقاً نحو الموضع الداخلي بويان هيئة مكورة شلالات ومما يلفت بائية عديدة تبقي حركة الملاح في هذا النهر العظيم (أنظر الشكل ٢٢ و ١٤٠) . أما منطقة المصب فتكون من سهول رملية لا يتجاوز عرضها عن ٣٠٠ كم والتي تتميز في الشمال والجنوب كما تتميز سواحلها بقلة التعاريج ، وأن وجود الشلالات الخمس عند المصب جعل الوصول إلى ساحل المحيط أمراً صعباً ، لذلك ولتلافي هذا العائق الكبير مدت مسكة حديد من كنشاسا إلى مبادي (أنظر الشكل ١٤٠) .



(شكل ١٤٠)

الذراع والنهات الطبيعي :-

يمكن أن نميز بين التيمين مناخيين واضحين ، الأول هو المناخ المداري المطير بفأبائه الاستوائية الكثيفة الذي يمتد من خط عرض ٥ درجة جنوباً حتى قرب الحدود الشمالية ، والثاني وهو لقلم السفانا المدارية إلى تنجانيقا بمر

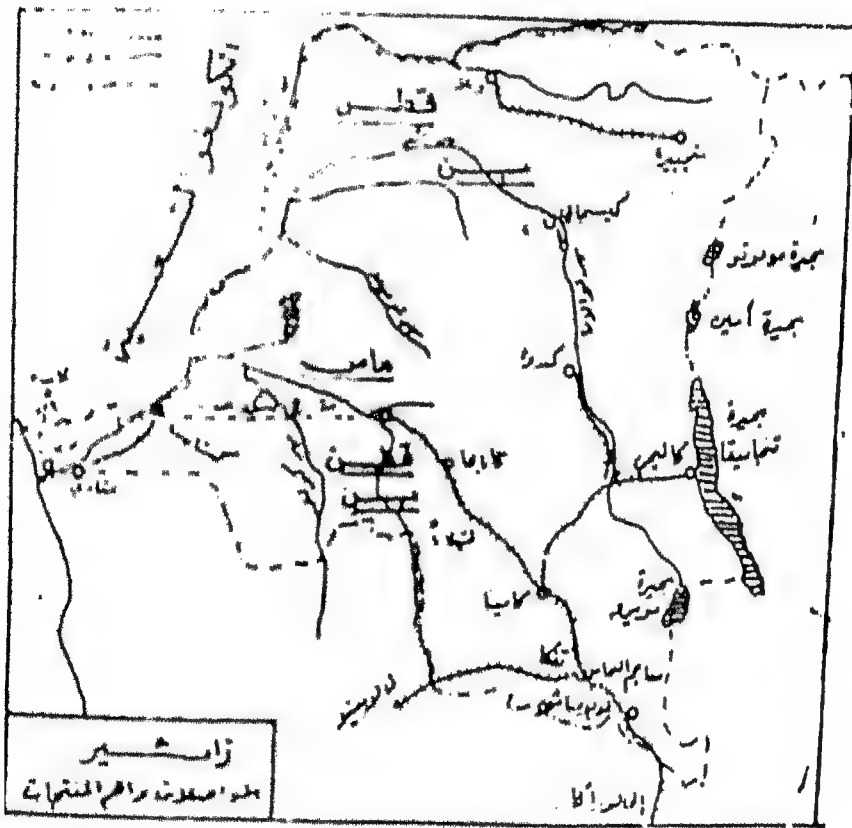
الغابات الخفيفة الذي يشمل القسم الجنوبي من البلاد - جنوب خط عرض ٥ درجة ، ويتميز الاقليم الأول بالحارة المرتفعة ومداها السنوي الضئيل والرطوبة العالية والأمطار الغزيرة طول العام ، فمعدل الحرارة السنوي ٢٥ درجة م والمدى السنوي لما درج ان مشويتان ، أما اليوم فيصل إلى ١٠ درجات وبالنسبة للعار فهو غير ودائم يبلغ المعدل السنوي لسقوطه أكثر من ٢٠٠ سم وله قتان تتفكان مع موعد تعامد الشمس على كل منطقة من مناطق الاقليم (انظر شكل ٢٦ ص ١٦٧) .

أما الاقليم الجنوبي (بين خط عرض ٥ درجة و ١٠ درجة جنوباً) وهو اقليم السفانا فيتميز بفترة جفاف قصيرة تقع بين شهر اذار وشهر اب ويبلغ معدل المطر السنوي بين ٧٥ و ١٢٥ سم حيث تنمو حشائش السفانا بدلاً من الغابات الاستوائية ، كما أن المدى السنوي واليومي للحرارة يزيد على مثيله في الاقليم الاستوائي الشمال .

المواصلات :

لكي يحقق الباجيك مصالحهم الاقتصادية في هذا القطر . وجهوا اهتمامهم الكبير على نهر زائير (الكونغو) وجعلوا منه الشريان الرئيسي لنقل المنتجات الزراعية والمعدنية إلى ميناء التصدير ، كما تلافوا العقبات التي تعترض هذا النهر من جنادل وشلالات بمد الخواط الحديدية ، فقد جلبوا عدة براخر نهرية لاستخدامها في نقل مختلف السلع والركاب بلغ حجم فراغها أكثر من مليون طن ، تستعمل طرقاً مائية صالحة لسيرها طولها ٢٥٠ كم . وكانت تسيطر على هذه الطرق شركة باجيكية واحدة هي شركة (ارتراكو) التي تحولت ملكيتها بعد الاستقلال إلى دولة زائير ، وهي تستعمل في الوقت الحاضر الوسائل

الحديثة من زوارق وسفن نهريّة تعدّ بالدبريل بدل البخار ، وزودت بالأنوار الكاشفة والرادار . وعلى الرغم من بدء النقل النهري فسبق أهميته قائمة في هذا البلد بسبب الانتاج الواسع للسلع الزراعيّة والحامات المعدنية التي لا تحصل أجمورا عالية لنقلها بالسكة الحديدية . يدور السيارات إلى مناطق الاستهلاك أو التصدير .

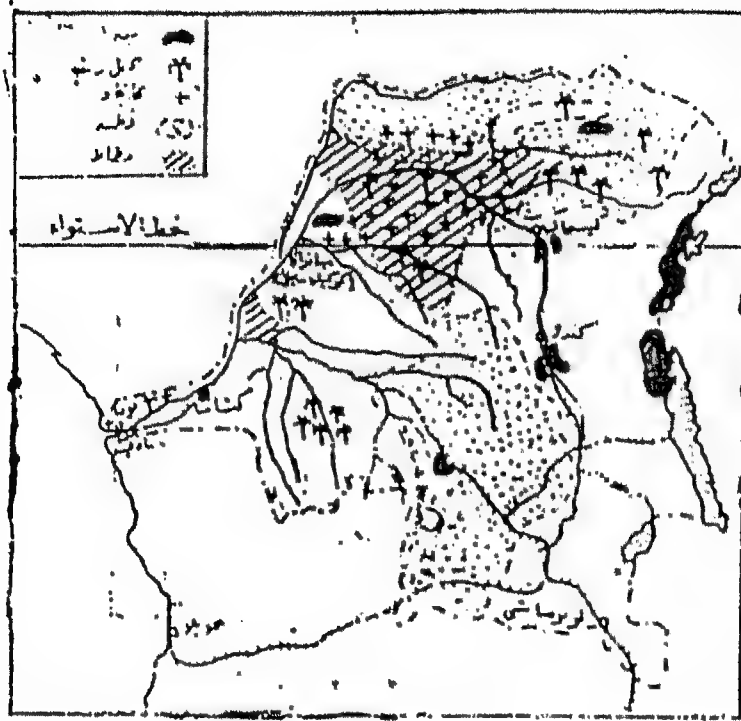


(شكل ١١)

وتفتقر البلاد إلى طرق جيدة صالحة لسير سيارات الشحن والركاب طول العام ، والذي انشؤ في عهد الاستثمار يكاد يكون الآن غير صالح للاستعمال بسبب الخراب الذي أصابه وعدم صيانه المستمرة . لذلك يقى الاعتماد على

والاستهلاك المحلي - هذا على الرغم من وفرة خامات المعادن في أراضيها ولا يزال ٧٥٪ من السكان يعملون بالزراعة التي تطورت أساليبها في الآونة الأخيرة وانتقلت من البدائية إلى الحديثة حيث إنتشر استعمال الميكنة والمحركات في مناطق عديدة من البلاد ، كما عمل معهد البحوث الزراعية الذي أنشأ مركزاً له بالقرب من سملاية كمنجاني والذي وفد إليه ٤٠٠ من المهندسين الأجانب ، يعمل على تطوير الزراعة وإرشاد الفلاحين على الأساليب الحديثة وتقديم البذور المحسنة والشتلات اليهم . وبقيت مناطق الغابات والأحراش الواسعة التي تتميز تربتها بالتخصوب والتي تحتاج إلى جهود وأموال طائلة لإصلاحها - عملت الدولة على تقسيم مساحات منها إلى قطع منتظمة على شكل أشرطة تمنح للفلاحين لزراعتها بطريقة المناسبة ، حيث يبدأ الفلاح بزراعة القطعة الأولى بموسم واحد فقط ولا يعود إلى زراعتها إلا بعد أن تستعيد الأرض نشاطها وقد تطول هذه الفترة إلى أكثر من عشر سنوات .

وأهم ما يزرعه الفلاحون من المحاصيل الغذائية لسد احتياجاتهم منها هي : الشكافا والعلح (الموز الأفريقي) التي تزرع في جميع أقاليم البلاد ، والبقول والقرن السوداني في المناطق الشبه الجافة . أما المحاصيل النقدية فلا تزال تدرج على معظم الأراضي الصالحة للزراعة ، كسجيل الزيت والمطاط والكافور والبن والقان (انظر الشكل ١٤٣) . وكانت مزارع الأوروبيين الواسعة تساهم في إنتاج ثلثي المحاصيل الزراعية النقدية المصدرة إلى خارج البلاد ، والتي كان يعمل فيها أكثر من ربع مليون أفريقي يتقاضون أجوراً زهيدة لا تساعد على شراء ما يكفيهم من منتجات غذائية . وتحاول الدولة أن تبقى على نفس النهج في الإنتاج السابق ، بحيث أخذت تشجع سكان الغابات بجمع أكبر كمية من ثمار



(شكل ١٤٢ أم الحاميل النقية ومناطق زراعتها)

أشجار تلك النباتات الطبيعية ، خاصة ثمار نخيل الزيت التي تتكثف في حوض زائفين الأوسط والتي يبلغ ما يجمعه أولئك السكان من هذا المحصول نصف إنتاج البلاد منه . ويأتي النصف الآخر من المناطق التي أعدت خصيصاً لزراعة أشجاره والتي هي في زيادة مستمرة ، حيث تغطي الشجرة بالمرروحة من نخيل الزيت أضفاف ما تغطيه شجرة النايبة الطبيعية ، كما أن زراعته في مناطق خاصة به يسيل عملية الجمع والحزن في مراكز قرية حيث تتواجد المخابر الآلية (أنظر الشكل ١٤٤) ، ثم يشحن بواسطة السكة الحديد أو الزوارق والسفن النهرية التي أعدت لهذا الغرض إلى موانئ التصدير لحفظه في مخازن خاصة استعداداً لشحنه بالبواخر إلى الموانئ الأوربية . ومن أم تلك المراكز موسانجو ، وميدانكا ، وكنداسا ،

وبما . ويبلغ المعدل السنوي لما يصدور من زيت الخيال ٢٠٠ ألف طن تكون
١٨ ٪ من انتاج القارة الافريقية .



(شكل ١٤٤)

ومن المحاصيل الزراعية النقدية الرئيسة الأخرى : المطاط والكافور اللذان
يؤرخان بنطاق واسع وبمزارع واسعة في الأنعام الثبالية من حوض زائير
(انظر الشكل ١٤٣) . وتتمثل الشركات الكبرى هذه مساحة الأراضي المزروعة
بالمطاط والنصف الآخر موزع على عدد كبير من المزارعين الذين تتحول الدولة
تقديم كافة التسهيلات لزيادة الانتاج ، فقد ارتفع الانتاج السنوي من ٢٨٠.٠٠٠
طن للفترة من ١٩٦٤-١٩٦٧ الى ما يقارب ٤٠٠.٠٠٠ طن سنوياً في السبعينات .
أما الكافور فبلى الرغم من وجود مساحات واسعة من الأراضي التي يساهم
مناخها وتربتها الصلصالية المبيقة على زراعته فلا يزال الانتاج محدوداً حيث
لا يزيد معدل انتاجه السنوي عن سبعة آلاف طن .

وهناك البن الذي انتشرت زراعته مع القطن في المناطق الجيدة الصرف

التي تمتاز بفترة جفاف قصيرة وهي المناطق الواقعة في شرق البلاد وشمالها الشرق وقد بلغ المعدل السنوي لانتاج البن في السنوات الاخيرة ٢٥ ألف طن ، يزرع نوع (الروبستا) في الاقليم (الشرق) الواقع شمال شرق البلاد ، والنوع العربي في أنليم (كينغز) على مستويات أعلى بين ١١٠٠ و ٢٤٠٠ م ، وان معظم مناطق انتاج البن تقع بعيداً عن مراكز التصدير وطرق المواصلات السهلة من سكة حديد وطرقات نهرية .

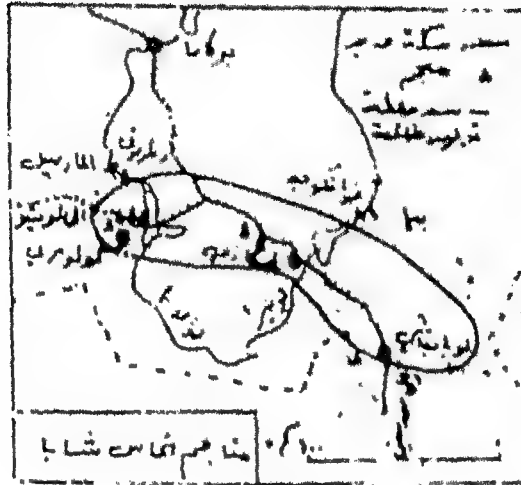
كما توجد مساحات صغيرة تزرع بتقريب السكر التي الخبزها بمصانع لعمرة وتحويله الى سائل كثيف لا تزيد كميته السنوية عن ٤٠ ألف طن يصدر منها حوالي خمسة الاف طن .

المعادن :-

تؤلف المعادن الجزء الأكبر من صادرات الكونغو يأتي معظمها من أقليم (شابا) حيث يوجد معدن النحاس بكميات كبيرة بلغ ما كان ينتج منه سنوياً في الفترة بين ١٩٥٩ - ١٩٦٤ (٢٠٠ ألف طن) تمثل حوالي ٨ ٪ من الانتاج العالمي وقد زاد الانتاج في السنوات الاخيرة الى أكثر من ٤٠٠ ألف طن . وتتميز خامات النحاس في هذه المنطقة بارتفاع نسبة المعدن فيها والتي تفوق تلك النسب في كل من شيلي والولايات المتحدة . يستخرج هذا المعدن من الصخور المنتشرة في مساحات طولها ٣٢٠ كم وعرضها ٤٨ كم تقع على الحدود مع زامبيا ابتداء من لوبومباشي ثم باتجاه الشمال الغربي الى كولويزي . وهناك ثلاث مناطق رئيسية لتعدين النحاس في هذا الاقليم ، تقع الاولى في الجنوب حيث تجري عمليات التعدين تحت سطح الارض في موقع (كيبوشي) باستعمال المعدات والاجهزة وهي كافية لتجميع الخامات وشحنها بالسكة الحديد مسافة ١٦ كم شرقاً

الى لوبومباشي (سابقا الزابث في سال) لصهرها وتحويلها الى صفائح ، وتقع المنطقة الثانية وسط الاقليم حيث يجري استخراج المائات واكسيد الكوبالت من المناجم على شكل حفر عميقة مكشوفة ويصدر المجمع منها وينتق في مدينة (ليكازي) حيث توجد معامل اسبك المعدن ومشاريع معدنية أخرى تعتمد على المشاريع الكهربائية في بيا (انظر الشكل ١٤٥) . وهناك المنطقة الثالثة الواقعة في الغرب عند مدينة (كولويزي) وهي من أشهر مناطق المناجم وتعتبر مركزا مهما للصناعات المعدنية . تصهر وتعالج معظم الخامات وتحويل الى معادن جاهزة للصناعة في نفس المنطقة قبل الرحلة الطويلة الى الساحل الشرقى افرى لافريقية وذلك باستخدام الطاقة الكهربائية التي تجهز من أربع محطات تعتمد على المساقط المائية والشلات على نهري (لوفيرا) و (لوبيلاش) بطاقة تبلغ حوالي ٥٠٠ مليون كيلو واط سنويا .

تنتج شامبا بالاضافة لمعدن النحاس وبكيات تتدرج ما بين نصف وثلث الإنتاج العالمى من معبدن الكوبالت الذى يستعمل بعطاق واسع في انتاج الفولاذ ، وتأتى معظم البكية من منطقة (كولويزي) . كما تنتج كيات لا بأس بها من معدن الزنك الذى بلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٢ ٩٩٨ طن) وفى السنة أشهر الأولى من عام ١٩٧٠ بلغ الانتاج (١٨٧٥٤ طن) كما تنتج كميات من معدن الفضة (٦١٧٠٠ كيلو غرام عام ١٩٦٩) — الذهب (٥٤٧٣ كيلو جرام ١٩٦٩) ، وتنتج زائير معظم احتياجات العالم تقريبا من معدن الراديوم . كما تستخرج خامات معدن المنغنيز من المناجم الموجودة قرب حدود أنجولا بجمهورية البصرة الحديد التى تنتج عند لوبيتو وبلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٣١١٤٢٩ طن) . كما توجد مناطق معدنية رئيسية أخرى خارج النطاق اقليم شامبا ومنها مناطق



(شكل ١١٥)

تعد بن الماس الاغراض الصنافية في جنوب اقليم كاساي هند موقع (تشيكابا) حيث توجد في هذه المدينة مصانع اسفل الماس وتعليقه ، وقد ارتفعت اسعار هذا المعدن بالفترة من ٦٦ — ٦٨ بمقدار ١٧٪ بينما سجلت اسعار المعادن الاخرى انخفاضاً بنسبة ٥٦٪ .

الميزان التجارى والصادرات الرئيسية :

بدأ هذا البلد الافريقى - بسد الاستقلال وعلى الرغم من عدم استقراره السياسى - بدأ في تطوير الانتساج وزيادة كمية الصادرات في السلع الزراعية والمعدنية ، ويحرص حكامه على أن يكون الميزان التجارى دائماً في صالح بلدهم ليكسبوا - في اعتقادهم - ثقة الجماهير وهدم التورط في ديون خارجية ، وهذا ما حصل فعلاً . إذ نجد أن قيمة الصادرات في الفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ ضمت قيمة الواردات - كما هو واضح من الجدول التالى :

قيمة الصادرات والواردات والميزان التجارى
للفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ (مليون زائير)^(١)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٤٣٦٠١	٣٩٤٠٤	٣١٨٠٤	٢٣٨٠١	الصادرات
٢٢٤٠٥	١٨٥٠٠	١٤٦٠٤	١٣٧٠٠	الواردات
٢٠٣٠٦+	٢٠٩٠٤+	١٧٢٠٠+	١٠١٠١+	الميزان التجارى

وهذا يعنى أن الحكام يصرفون النظر فى الوقت الحاضر عن قيام مشاريع كثيرة خاصة مشاريع التنمية الاجتماعية التى يفترق إليها معظم السكان كالنظام والصحة والمواصلات الجيدة المريعة والخدمات الأخرى .

وقد ركزت السلطة الحاكمة فى زائير على التوسع فى انتاج المعادن لأغراض التصدير وخاصة النحاس والكوبالت والماس كما هو مبين فى الجدول التالى .

الصادرات الرئيسية (القيمة بالزائير)

١٩٧٠	١٩٦٩	١٩٦٨	١٩٦٧	
٢٦٠٠٥	٢٤٠٠٤	١٧٦٠٣	١٢٩٠٥	نحاس
٢٣٠٦	١٣٠٧	١٦٠٠	١٠٠٥	كوبالت
٢٠٠١	٢٣٠٢	١٦٠٨	١١٠٧	ماس
٦٣٠٠	١٢٠٨	١٢٠٢	١٢٠٦	بن
١٨٠٢	١٨٠٨	٢١٠٩	١٦٠٣	زيت النخيل

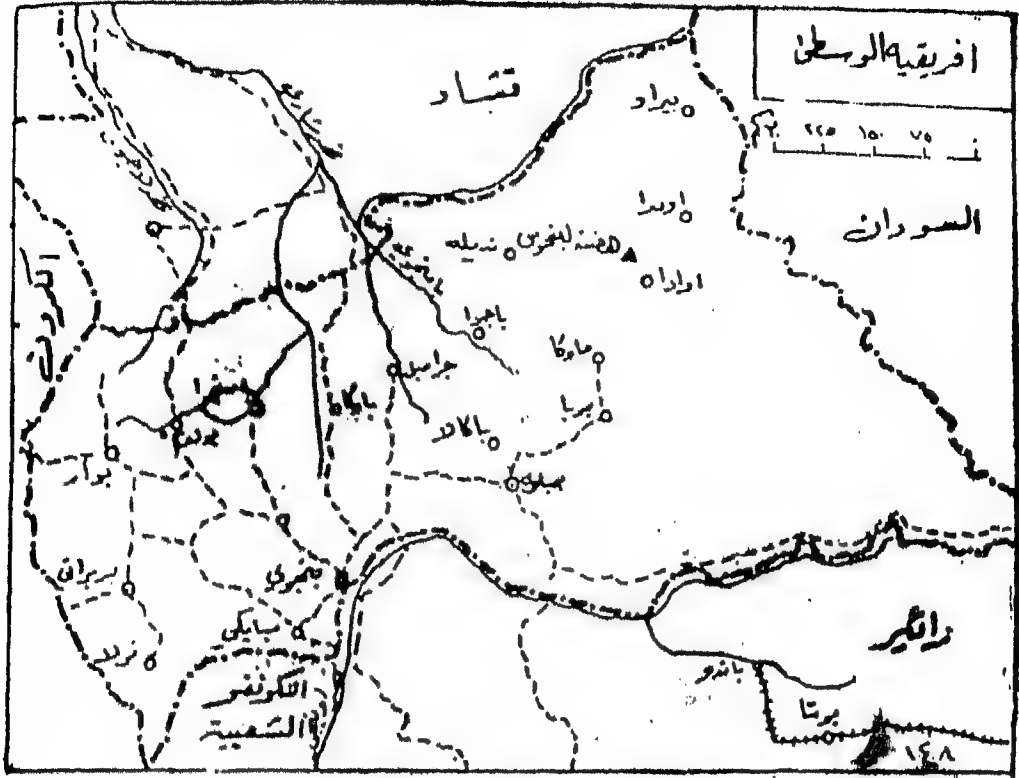
(١) الزائير = ٨٣ ر. جنبه استرلينى .

جمهورية أفريقية الوسطى

هي إحدى مقاطعات أفريقية الاستوائية الفرنسية . والتي كانت تسمى (أوبنجي شارى) وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠ وبقيت ضمن الجماعة الفرنسية بعد استعمار فرنسى دام أكثر من سبعين عاما . وبالرغم من مساحتها الواسعة التى تفوق مساحة العراق ، وبالرغم من ظروفها الطبيعية الملائمة للزراعة والانتاج ، نجد أن عدد سكانها لا يزيد فى الوقت الحاضر على ١.٣٥٠.٠٠٠ نسمة ، شأنها فى ذلك شأن المستعمرات الفرنسية الأخرى التى تعرضت لهجرة السكان وهربهم من قسوة الحكم الفرنسى . وتتصلل بمحاراتها الكرون وتشاد وزائير والكونغو الشعبية بطرق صالحة لسيار السيارات .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يزيد متوسط ارتفاعها على ٦٠٠م ، وتشرف على منخفض تشاد فى الشمال وحوض الكونغو فى الجنوب وتنحدر منها المجارى العليا لنهر شارى الذى يصب مياهه فى بحيرة تشاد ، وكذلك المجارى العليا لروافد نهر الأوبنجى الذى يفصلها عن جمهوريتى (زائير والكونغو الشمية) ، ويمتاز مناخ هذه الهضبة باعتدال الحرارة بسبب الارتفاع وسقوط الأمطار التى تستمر طوال العام بمتوسط يتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم وتقع قتها فى فصل الصيف الشمالى .

ويكسو سطح الهضبة حشائش السفانا الطويلة مع بعض الغابات المدارية ، فتكثر المناطق الصالحة لرعى الماشية والأغنام والمساعز . كما تكثر زراعة المحاصيل النقدية والغذائية مثل الفول السودانى والقطن والكافور وزيت النخيل وبعض المطاط والبن . كما بدأت باستغلال بعض مناجم الماس فتصدر منه سنويا كميات لا بأس بها .



(شكل ١٤٦)

غينيا الاستوائية

تقع هذه البقعة الصغيرة على ساحل خليج غينيا الشرقى وإلى الجنوب من ساحل الكمرون وتسمى أيضا بغينيا الاسبانية التي لا تزال تحت سيطرة هذه الدولة . وتبلغ مساحتها ٢٦٠٠٠ كم^٢ وعدد سكانها ١٨٥٠٠٠ نسمة وعاصمتها (باتا) يتكون سطحها من سهول ساحلية وهي امتداد لسهول الكمرون في الشمال وسهول الجابون في الجنوب ، ومن هضبة داخلية مرتفعة تتحدر انحدارا فجائيا على السهول الساحلية ومناخها مشابه لمناخ السهول المدارية والمناخ جاف على الشاطئ المنخفض . وأهم حاصلاتها الزراعية الكاكاو والبن والذرة والأخشاب .

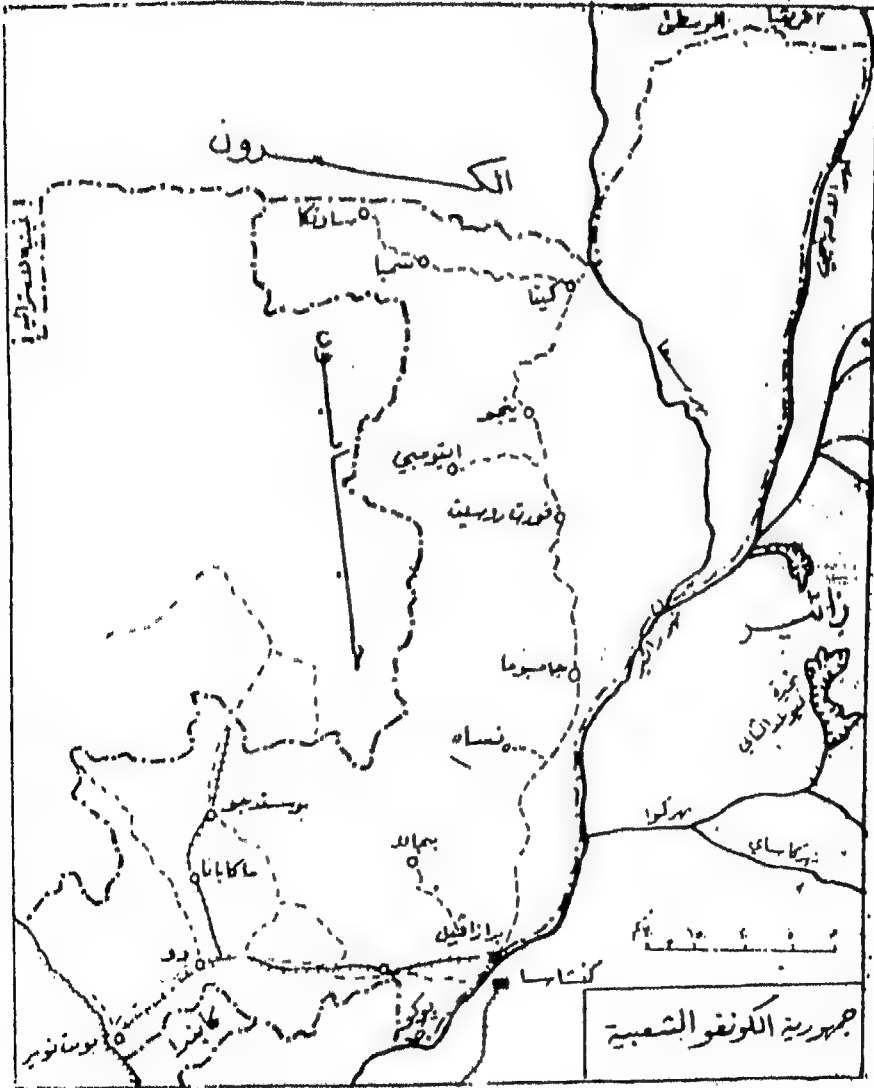
جمهورية الكونغو الشعبية

تعتبر هذه الجمهورية من البلدان الشبه داخلية وذلك لقصر ساحلها الذي يطل على المحيط الاطلسي والذي لا يزيد عن ١٥٠ كم بينما يمتد طولها نحو الداخل إلى أكثر من ١١٠ كم ، ويخدمها خط حديدي يبدأ من العاصمة برازافيل على نهر زائير وينتهي عند ميناء (فونت نوير) على المحيط الاطلسي . يمتد منه فرع باتجاه الشمال حتى حدود جابون . يحدها من الشرق والجنوب جمهورية زائير ومن الشمال أفريقية الوسطى والكامرون ، ومن الغرب جمهورية جابون . وتبلغ مساحتها ٣٤٢٨٠٠ كم^٢ وعدد سكانها حوالى المليون معظمهم من قبائل البانتو الذين يدينون بالوثنية وأقلية من المسيحيين . وقد استقلت هذه الجمهورية عن فرنسا عام ١٩٦٠ م وكانت تسمى بالكونغو الاوسط وقد بقيت ضمن الجماعة الفرنسية .

يتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة يتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠ و ٥٠٠ متر ومناطق منخفضة على الساحل وفي وادى نهر زائير الاوسط وروافده (الاوينجى) . أما مناخها فيمتاز بالرطوبة العالية والحرارة المرتفعة لمعظم أيام السنة ، ففي أقسامه الجنوبية يبلغ معدل الحرارة السنوى حوالى ٢٥ درجة مئوية ويمتاز المدى السنوى بالعظم النسبى وذلك لوجود فترة جفاف تستمر أربعة أشهر تقريباً (فى الشتاء الجنوبي) ، ويبلغ معدل الامطار السنوى ١٥٠ سنتيمتراً ، أما القسم الاوسط من البلاد فتقل فترة الجفاف إلى ثلاثة أشهر كما يزيد معدل المطر السنوى فى بعض المناطق إلى ١٨٠ سنتيمتراً ويكون غزيراً فى الأقسام الشمالية كما يقل فيها المدى السنوى للحرارة ،

أما النبات الطبيعى فهو عبارة عن غابات مدارية مطيرة مع حشائش سفانا

في المناطق الأقل مطرا . وقد استغل السطح في زراعة كثير من المحاصيل الغذائية والنقدية مثل الكاسافا والأرز والموز وبعض الكاكاو والبن والفول السوداني ، كما يستفاد من ثمار (نوايات) نخيل الزيت بتصديره إلى الخارج وبإستخراج الزيوت منه ، كما تنتج بعض المعادن مثل النحاس والذهب والماس .



(شكل ١٤٧)

مراجع الفصل السابع عشر القطار أفريقية الاستوائية

١ - العياد ، محمد محمود : في الجغرافية الإقليمية منهج وتطبيق (بيروت

١٩٧٠) .

٢ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجومرى : أفريقية جنوب الصحراء ،

الاسكندرية ١٩٧٠ .

3 — Birchard, R. E : Copper in the Katanga (Economic
Geography , Development . London
1960)

4 — Kaufmann, H. : Kongo — Ruanda Urundi (Bonn 1959)

5 — Stamp, D. I : Africa Astudy in Tropical Development
(London 1960)

الفصل الثامن عشر

انقسام جنوب إفريقيا

« الجزء الأول »

أن هذا البلد الذي تزيد مساحته على مساحة بلاد المستعمر البرتغالي القديم بأربعة عشر مرة (٧٠٠ ١٢٤٦ كم^٢) وعدد سكانه الذين لا يقلون عن عدد مستعمرهم إلا بقليل (٨٥٠٠٠٠٠٠ نسمة) ، له قصة محزنة مع الاستعمار البرتغالي منذ ٤٠٠ سنة مضت ، وبقي هذا المستعمر حتى عام ١٩٧٥ يصير بعناد على البقاء واستغلال الثروات رغم احتجاجات دول وشعوب العالم ، ورغم الثورات والاضطرابات التي قام بها شعب أنجولا كما حدث في شباط عام ١٩٦١ عندما هاجم الأفريقيون سجن مدينة لواندا لإخراج المسجونين ، وعندما أضرب عمال مزارع البن وأحرقوا المحاصيل في آدار من نفس السنة ورغم توسع حرب العصابات التي تساعدها شعوب الدول المتحررة المجاورة . ففي عام ١٩٥١ صدر قانون خاص بإدارة الأقاليم البرتغالية واعتبار جميع الأراضي الأفريقية التابعة لهم جزءا لا يتجزأ من أراضي البرتغالي نفسها ، كما نصت مواد القانون على تحريم الاشتغال بالسياسة ونأليف الأحزاب ، وشجع القانون سياسة الاندماج التي تفضي بمنح الأفريقي الذي يتعلم اللغة البرتغالية ويعتق الكاثوليكية سن المواطن البرتغالي ، كما حرم انتقال الأفريقيين داخل الأقاليم إلا بإذن ساس وسابق من شرطة المنطقة . وكلما زاد البرتغال عنادا زاد الأفاقة حماسا وتنظيما حيث تكونت الأحزاب والحركات السياسية المناوئة لهم كحركة اتحاد شعوب أنجولا والحركة الشعبية لتحرير أنجولا . وأخيرا وفي عام ١٩٧٥ حصلت أنجولا على استقلالها وخرجت البرتغال منها بعد ٤٠٠ عام من السيطرة الاستعمارية .

وإذا رجعنا إل الوراء وبالذات إلى عام ١٤٢٤م لو سألنا أن البرتغاليون بدأوا بالتوجه إلى أفريقية فخطوا أقدامهم وفرضوا سيطرتهم أولا على جزر كناريا وتبع ذلك احتلال جزر مايرا ثم الأزور ثم ريودي أورو ثم الرأس الأبيض ومصب السنغال والرأس الأخضر في الأعوام ١٤٣٠-١٤٣٧-١٤٣٨-١٤٤١م على التوالي ، كما وصلوا واحتلوا ساحل سيراليون عام ١٤٦١م بعد وفاة الأمير هنري الملاح بسنة واحدة ، وبفترة من اسم هذا الملاح ببداية الاستعمار البرتغالي لهذه القارة واستغلال موارثها وبيع رجالها بأسواق الرقيق العالمية وتسخير الآخرين بالأكراه على العمل لحساب الشركات والتجار الأجانب . فقد راودت هذا الملاح بأدب الأمر فكرة التقرب إلى الله فرأس (جماعة المسيح) وأراد أن يتم هذا التقرب بنشر المسيحية الكاثوليكية بين الوثنيين الأفريقيين وفي سواحل أفريقية حيث يوجد الزنوج ، والذي حصل العكس من ذلك ففي هذه راجت وعظمت نجارة العبيد وأصبحت الفكرة منهية أولا الرسول إلى سواحل فانه التي سمع الملاح عن تجارتها مع المسلمين فأراد أن يحصل دون استمرار المسلمين بالاتصال بأفريقية ودخول جماعته ميدان هذه التجارة بدلا منهم .

وفي عام ١٤٧١م عبرت السفن البرتغالية خط الاستواء لأول مرة ثم وصل ديجو كام عام ١٤٨٤م إلى مصب زائير وأبحر في النهر حتى مدينة بوما ، وفي عام ١٤٨٦م وصلت السفن البرتغالية لأول مرة أيضا الطرف الجنوبي للقارة واجتازته بجو عاصف (حيث سمى هذا العاصف برأس العواصف) اجتازته وعبرته إلى السواحل الشرقية حيث أقاموا الحصون وأنشأوا القواعد العسكرية وقد تم ذلك بعد أن قام فاسكو د جاما عام ١٤٨٧م برحلته ووصل رأس الرجاء الصالح وبعدها توجه إلى الساحل الشرقي ومنه وبمساعدة البحارة العرب وصل

ساحل الهند الغربي وبذلك حقق البرتغاليون حلهم في الوصول إلى الهند من طريق الدوران حول أفريقيا .

ولم يتمكن البرتغال من السيطرة على السواحل الشرقية وفتح مدنها الساحلية التي كان يحكمها الامراء العرب إلا باستعمال القوة والقسوة وحرق البيوت والمؤن والمقتل لمن لم يتمكن من الهرب إلى الأذغال والاحراش ، وخضعت لهم زنجبار وموزمبيق عام ١٥٠٧ م .

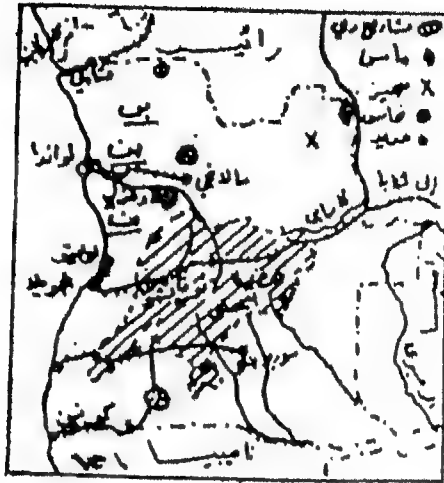
بقى البرتغاليون يسيطرون على المراكز الساحلية فقط دون أن يحاولوا التوغل إلى الداخل ما عدا أنجولا وموزمبيق وذلك لقلة عددهم أولا وضعف قوتهم الحربية والمالية ، ثانيا ثم لظهور منافسون أوروبيون أكثر منهم عددا .
وعدة . وقد حاولوا السيطرة على الكونغو والتوغل من الساحل إلى المناطق الداخلية ولكنهم فشلوا فأنهبوا إلى المنطقة الواقعة جنوب مصب الكونغو (زائير) وأسسوا لهم مراكز للنفوذ في ميناى (لواندا) و (بنجويلا) تمكنوا منها التوغل إلى الداخل وعقد الاتفاقيات بطريق التهديد والترغيب مع رؤساء القبائل المحليين ، أشهرهم واقوام كان الزعيم (نجولا) أى الرئيس حيث سميت المستعمرة (أنجولا) نسبة إلى (نجولا) . وعين أول حاكم برتغال على أنجولا عام ١٩٧٥ م حيث أعطى السلطات المطلقة وبعض الامتيازات تشجيعا لمهمته في خدمة النفوذ البرتغالي وتوسيعه ، ومنها حصوله على تلك واردات المنطقة وخاصة من تجارة الرقيق التي بقيت فترة من الزمن بعد صدور قرار إلغاء الرقيق عام ١٨٣٠ م كما ذكر وأكد ذلك الرحالة لفتجمستون عندما زار المنطقة عام ١٨٥٤ م . ففي القرن السابع عشر شحن بالسفن عبر الأطلنطي أكثر من مليون مواطن أفريقي إلى البرازيل للعمل بالزراعة ومليون آخرين قبل انهباء تجارة

الرقيق . وقد عمل البرتغال على نشر زراعة البن والسيسال وقصب السكر وإنتاج السكر منه والقطن لأغراض التصدير كما اهتموا بالثروة الحيوانية للاستفادة من الجلود واللحوم للتصدير أيضا . أما بالنسبة للمعادن المتوفرة في البلاد كالصناديق والحديد والمنغنيز فلم يكن لدى البرتغال الامكانيات اللازمة لاستغلالها ، لذلك أعطت الامتيازات إلى عدة شركات أجنبية انجليزية والمانية وبلجيكية للقيام بتلك العمليات .

المظاهر الطبيعية :

يتكون معظم سطح أنجولا من هضبة ترتفع بمعدل من ١٠٠٠ إلى ١٣٥٠ متر فوق سطح البحر وهي مناسبة في مناخها لسكنى البيض ، وتنتشر فوق سطح هذه الهضبة بعض القمم الجبلية التي يزيد ارتفاعها على ٣٠٠٠ م ، أكثرها ارتفاعا (مونت ميكو ٢٦٢٠ م) في مقاطعة بلجويلا ، وقة (مونت فافيله ٢٤٧٩ م) في مقاطعة كوانزاسول . وتقع جميع هذه السلاسل الجبلية والقمم العالية في الهضبة الوسطى المسماة بهضبة (بيبي) أنظر الشكل ١٤٨ ، وتمتد في وسط هذه الهضبة منطقة خط تقسيم المياه لأنهار أنجولا . وترتكز هذه الهضبة على مرتفعاتها الداخلية وأراضيها المتموجة على أساس من الصخور الكريستالية والرملية وهي تنحدر انحدارا شديدا نحو السهول الساحلية وتدرجيا نحو إقليم كلاري في الجنوب ونحو جرس زائير في الشمال .

تنتشر في معظم أرجاء البلاد غابات السافانا الجافة التي تتدرج إلى نباتات شوكية في الجنوب حيث معدل الأمطار أقل من ٥٠ سم في السنة . ويتميز إقليم (كايندا) الصغير الواقع شمال مصب الكونغو بنمو الغابات الاستوائية ، كما يتميز القسم الشمال الغربي من هضبة أنجولا بالجبال المغطاة بالغابات والاحراش



(شكل ١٤٨ أنجولا - المادن ومناطق زراعة البن)

وهي أراضى مناسبة لنمو أشجار البن ، وكثيرا ما كان يلجأ اليها الثوار ورجال
العصابات الانجوليين . أما السهل الساحلى الذى يتراوح اتساعه من ١٦٠ كم فى
الشمال إلى حوالى ٣٠ كم فى الوسط والجنوب فيتكون من أراضى شبه صحراوية
وحشائش قصيرة فى الوسط والشمال أما القدم الجنوبي من هذا السهل والذى
يبدأ من (موساميدس) فيعتبر جزء من صحراء (ناميب) . أما بالنسبة للأنهار
التي تنحدر من وسط الهضبة فجميعها غير صالحة للزراعة ما عدا نهر (كوانز)
الصالح لمسافة ١٩٣ كم ابتداء من نقطة مصبه بالمحيط الاطلى حتى مدينة
(دوندو) والذى لعب دورا مهما فى تاريخ استثمار الأجزاء الداخلية من مملكة
(أنجولا) . أما الأنهار الأخرى فيستفاد منها فى توليد الطاقة الكهربائية من مملكة
السدود المقامة عليها وكذلك فى أعمال الري ، ومن أهم هذه الأنهار ، نهر أنجولا
فى مقاطعة كابندا ، وأنهار زائير ، لوجا ، داندا ، بينجو ، لونجا ، كوفو ،
كاتومبيللا ، كوبرولو ، كوتير الذى يصنع الحدود مع (ناميبيا) وجميعها
تصب مياهها فى المحيط الاطلى ، وهناك أنهار أخرى مثل (كواندو) و

(نونانجور) و (الزميرى) أقل أهمية من الأنهار السالفة الذكر وذلك لمرورها بمناطق تكاد تكون خالية من السكان تقع في الأقسام الشرقية والجنوبية من البلاد . أما أنهار (كاساي) و (كويلو) و (كونجور) فهي مهمة ومعروفة كأنهار في جمهورية (زامير) على الرغم من وقوع منابعها في أنجولا .

أما مناخ أنجولا فهو مناخ مدارى في صفاته وتتأثر درجات الحرارة بعامل ارتفاع السطح من موقع إلى آخر . ويؤثر تيار بنجويلا البارد على طول الساحل حيث يسبب في انخفاض درجات الحرارة وقلة الأمطار . وتمتدح الأقسام الداخلية المرتفعة بمناخ لطيف شجع السكان البيض على الاستيطان فيها وزراعة محاصيل غذائية ونقدية مختلفة بالإضافة لاستخراج المعادن كالحديد ، وتمتدح الأقسام الشمالية والشرقية والجنوبية بارتفاع درجات الحرارة وفرة الأمطار .
الفصلية .

السكان :

بلغ عدد سكان أنجولا حسب احصاء (١٩٦٠) ١٠٤٤٩٠٠٠ ، نسمة ازداد عددهم حسب التقديرات الرسمية عام (١٩٠٥) إلى ١٠٥٠٠٠٠٠ نسمة ، وكان عدد البيض قبل الاستقلال (١٧٢٠٥٢٩ نسمة) والخلاسيون (٥٣٠٣٩٢ نسمة) ، وأن جميع السكان الافارقة في أنجولا ينتمون إلى شعب البانتو ما عدا (٢٠٠٠٠٠ نسمة) منهم ينتمون إلى سلالات أفريقية أخرى وينتمى شعب أنجولا إلى عدة قبائل أهمها -

١ - أوفيمبوندو وعددهم حسب إحصاء ١٩٦٠ (١٠٩٠٠٠٠٠) نسمة .

٢ - ميوندو (١٠٥٣٠٩٩٩) نسمة .

٣ - كونجور (١٠٦٢١٠٧٨٧) نسمة .

٤ - لواندا - جو كوى (٢٩٦٠٢٦٤) نسمة .

٥ - نجامبورىلا (٢٢٦٠٢٥٩) نسمة .

٦ - نيانىكا (١٢٨٠١٩١) نسمة .

٧ - مومبا (١١٤٠٨٣٢) نسمة .

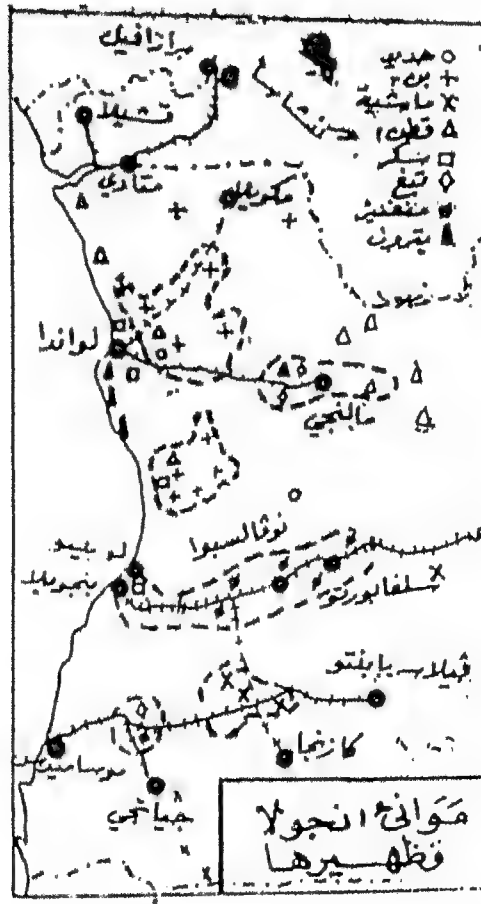
٨ - افامپو (١١٥٠٤٤٢) نسمة .

وتمتبر كثرة السكان منخفضة جدا فهي أقل من (٥) نسمة فى الكم^٢ ومعظمهم من المزارعين ورجال القبائل . أما سكان المدن التى يزيد تعدادها على (٢٠٠٠ نسمة) فلا يتوافون سوى ١١٪ من مجموع السكان .

الحالة الاقتصادية :

لقد ارتبط اقتصاد أنجولا ولا يزال بالخط الحديدى الذى تم بناؤه فى مطلع القرن الحالى والذى تمتلك معظمه شركة بريطانية وليست برتغالية ، وهو الخط الذى ينتهى عند ساحل المحيط الاطلى فى ميناء (لوبيتو) وطوله ٣١١٠ كم انتهى لىخدم مناجم النحاس فى شابا (كتنجا) وزامبيا . وقد اختير موقع (لوبيتو) ليكون ميناء محيطيا ينتهى عنده ذلك الخط الحديدى الطويل لوجود اللسان الرملى أمامه الذى يحميه من الأمواج العالية ، ونتيجة لذلك فقد نمت المدينة نموا سريعا منذ افتتاح الخط عام ١٩٢٨م فأصبح عدد سكانها يزيدون على (٥٠٠٠٠ نسمة) منهم (١٠٠٠٠) من البنىين البرتغاليين وغيرهم . ولقد نمت وزادت حركة النقل فى هذا الخط الحديدى بعد توقف وانخفاض خدمات النقل النهري فى نهر زائير وأصبحت معظم كميات النحاس المستخرجة من مناجم إقليم شابا (فى زائير) تأخذ طريقها إلى أوروبا عن طريق ميناء لوبيتو ، كما أن صادرات زامبيا زادت هى الاخرى عبر أنجولا بعد أن قلت عبر سكة حديد روديسيا

الجنوبية إلى ميناء (بايرا) على المحيط الهندي في مستعمرة موزمبيق البرتغالية . وكانت أجور الشحن في البواخر من لوبيتو إلى موانئ أوروبا أصلاً من أجور الشحن من موانئ شرق أفريقيا على الرغم من قصر المسافة بين لوبيتو وتلك الموانئ . بحوالي ٤٨٠ كم ، وفي عام ١٩٦٥ تعادلت هذه الأجور بصفة مارة زامبيا على شركات النقل . ولقد أُنشأت عدة صناعات في ميناء لوبيتو كالاسمنت واستخراج ملح الطعام من مياه البحر وقطع الأخشاب ولشربها وأعدادها للتصدير .



(شكل ١٤٩)

يمتد ذلك الخط الحديدي جنوباً من ميناء (لوبيتو) بالقرب من الساحل
عابراً نهر (كاتومبيلا) وحاملاً الرمال المستعملة في البناء من اللسان الرمل
شمال لوبيتو ، ثم يمر بمدينة (بنجويلا) الميناء الرئيسى في عهد قنطرة الرقيق
والذى أعطى أهميته إلى لوبيتو ، وبعد ذلك يتجه الخط شرقاً نحو سفوح
ومنحدرات الهضبة الداخلية تاركاً السهول الساحلية الجافة المقفرة ، ودا بعض
مناطق زراعة السكر التى تعتمد على مشاريع الري قرب الأنهار الكبيرة ، وعندما
يأخذ الخط في تسلق المرتفعات تأخذ كبة الأمطار بالازدياد فتصل عند قاعدة
تلك المرتفعات إلى ٥٠ سم حيث تغطى النباتات الشوكية طريقاً إلى النباتات
الكثيفة وحيث ترتفع أجور الشحن بسبب شدة الانحدار ، وبعد أن يبلغ الخط
ذروة المنحدرات يسير فوق الهضبة والمسافة ٢٤٠ كم خالية من السكان والانتاج
حتى يصل مشارف مدينة (نوفالسبوا) المدينة الثانية في أنجولا بعد العاصمة
(لواندا) حيث ترتفع إلى أكثر من ١٧٠٠ م فوق سطح البحر مما جعل مناخها
مناسباً ومغنياً للبرتغاليين الذين توافدوا إليها واستغلوا السهول المحيطة بها في
انتاج المحاصيل الزراعية وإقامة مصانع للدقيق والنشا التى تعتمد على تلك المحاصيل
وخاصة الذرة . وتقل كثافة السكان من ٨٠ نسمة في الكم ٢ حول مدينة
(نوفالسبوا) إلى أقل من ذلك بكثير في مناطق تنتشر فيها زراعة المناوب من
قبل قبائل (أوفيمبوندر) الذين نزحوا إليها من الشمال الشرقى قبل ثلاثة قرون
والذين يحتلون في الوقت الحاضر معظم أجزاء الهضبة الوسطى ، ثم يستمر الخط
الحديدي باتجاهه شرقاً غرقاً بهضاب والمرتفعات التى تغطيها حشائش البفانا
حيث يكثر رعى الماشية التى يقدر عددها بمليون ونصف ويمتلك الأفارقة معظمها .
وإلى الشرق من وادى نهر (كرانزا) تبدأ أراضي المنطقة بالهبوط والانحدار
تتجه نحو الشرق حيث تكثُر الوديان التى تصرف مياهها إلى مجموعة نهر زامبي

في الشمال وبمجموعة الزمبيزي في الجنوب ، وقد زرعت أشجار (الاويكلبتوس) على جانبي الخط الحديدي لتجهيز القاطرات بالوقود ، كما تنتشر بالقرب من هذا الخط زراعة السيسال لجعل تكاليف نقله منخفضة . أما المناطق البعيدة من هذا الخط فساكنها مبعثرون هنا وهناك على شكل محروقات حيث لا توجد مراكز تجارية كبيرة . وغالبية السكان في هذه المناطق هم من قبائل (بنجويلا) الذين اعتادوا العيش فيها حيث ينظفون الأرض من الحشائش ويعدها لزراعة المئونة من محصول الذرة . وإلى الجنوب من خط سكة حديد (بنجويلا) تقبل كمية الأمطار حتى تتفائل جنوب خط عرض ١٤ درجة فتحتاج المحاصيل إلى الري لكي تنمو وتنجح .

لقد ركز البرتغاليون جهودهم في منطقة منابع نهر (كوينيه) الدائم الجريان حيث يوجد مشروع لبناء سد عظيم عند مواقع (مانالا) شمال نقطة عبور سكة حديد (موساميدس - سيربانتيو) لهذا النهر وذلك لتوفير الطاقة الكهربائية لمدينة (بانديرا) وضواحيها ولحزن المياه الكافية لري الآلاف الأفدنة .

وعلى الرغم من جفاف المناطق الساحلية المنخفضة الواقعة بين (بورتو الكسندرا) وبين مصب نهر (كوينيه) نجد بعض الحقول ذات التربة البنية الحمراء تنتشر بكثرة معتمدة على مياه الري وحيثما يلطوون المياه والضباب المستمر وتأثير تيار بنجويلا الذي يخفض من درجات حرارة المياه حيث يكثر صيد الأسماك الذي يبلغ معدل إنتاجه السنوي حوالي ٤٠٠٠ طن ، ويذهب جزء من هذه الكمية بعد تمليعه أو تجفيفه إلى منطقة مناجم النحاس لتستهلك من قبل العمال والموظفين ، والجزء الباقي وهو الأعظم يحول إلى مسحوق يقدم علفا للحيوانات . وقد منحت البرتغال امتيازات كثيرة لاستعمال قوارب وسفن الصيد

الكبيرة المجهزة بالثلاجات لنقله إلى مراكز التجميع والتصنيع ، وتمتلك أكثر هذه القوارب شركات يابانية وأوربية، لذلك فقد ازدادت أهمية ميناء (موساميدس) كميناء للصيد والصناعة المعتمدة على الأسماك . وبالإضافة لذلك فقد استفادت هذه المدينة من استغلال خامات الحديد من المناطق الواقعة في الطرف الشرق من الخط الحديدي الذي يفتش عندها حيث يصدر سنويا أكثر من نصف مليون طن يزداد سنة بعد أخرى .

يسمى إقليم (لواندا) الواقع في الشمال الشرق من البلاد مساهمة كبيرة في اقتصاد أنجولا حيث مناجم المنغنيز والماس ، كما تشتهر المناطق الخلفية لميناء لواندا (العاصمة) بإنتاج البن الذي يؤلف نصف مجموع قيمة الصادرات وأكثر المناطق إنتاجا هي المناطق التي تقع على ارتفاع من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠٠ متر في مقاطعة الكونغو بين (مالانجه) وهي المحطة النهائية لسكة حديد لواندا وبين (كارمونا) إلى الشمال منها والتي ترتبط بطريق برى جيد مع لواندا . وكان معظم مزارع البن يمتلكها الأوربيون ، أما الأفارقة وهم المنتجون الوطنيون فعنايتهم بزراعة هذا المحصول أقل ولا يحصلون على نفس الأسعار التي يحصل عليها الأوربيون بل تقل عنها إلى النصف . ويعتبر إقليم البن في مقاطعة الكونغو من الأقاليم القليلة السكان فلا تتوفر الأيدي العاملة الكافية للإنتاج حيث اتبع المستعمر البرتغالي طريقة السخرة مع القسوة لإجبار الأفارقة على العمل في هذه المزارع مما أدى إلى هربهم . ولقد كان القانون المحلي لا يحرم امتلاك الأفريق للأراضي الزراعية وعلى الرغم من ذلك لم يحصل أحد منهم على شيء فجميع الأراضي الخصبة هي ملك للأوربيين الذين يحق لكل منهم امتلاك ٥٠٠ هكتار . وفي الآونة الأخيرة أعدت الأرض للزراعة في إقليم الكونغو وخاصة جنوب (دامباي)

وروزعت الأرض على الفلاحين الأفاقة بمعدل ١٠ هكتار للفرد الواحد لزراعتها بالمحاصيل الغذائية مثل الكسافا والذرة والفواكه وكذلك الفول السوداني . وفي هذا الاقليم ونظرا لانتشار ذبابة التسي تسي نافلة مرض النوم نجد أن عدد المواشى قليلا جدا ولا توجد سوى أعداد محدودة من الأغنام والماعز والخنازير والدواجن التي لها مناعة كافية ضد المرض . وإذا ما كثرت هذه المشاريع الزراعية وبذلت الطرق والقرى الحديثة سيؤدي ذلك الى ترك السكان طريقة زراعة المناربة .

جمهورية زامبيا

هذه الجمهورية هي من الأفطار الأفريقية الداخلية التي عانت الكثير من موقمها الجغرافي حيث تحيط بها سبع أقطار هي : أنجولا من الغرب ، وزائير وتنزانيا من الشمال ، وملاوى وموزمبيق من الشرق ، وروديسيا (زمبابوى) وناميبيا من الجنوب . وقد عمل الاستعمار على ربطها مع جاراتها زائير وأنجولا وروديسيا بخطوط حديدية كان الغرض منها نقل خامات النحاس الى موانئ التصدير واستيراد المواد الاستهلاكية والوقود الى مناطق المناجم (انظر الشكل ١٥٢) . وكه ساءت علاقاتها مع روديسيا العنصرية التي كانت تمنع مرور تجارتها عبر أراضيها الى موانئ المحيط الهندي وجنوب أفريقية ، وحق الطاقة الكهربائية التي تنقل من سد كاريبا على نهر الزمبيزي الى مناجم النحاس تقع محطة توليدها على الجانب الروديسى (انظر الشكل ١٥٣) . لذلك فكرت زامبيا مؤخرا ببناء خط حديدى يمتد شرقا شمالا الشرق ليدخل أراضي تنزانيا ويتصل بخط سكة حديد الاخيرة الذى ينتهى عند ساحل المحيط الهندي فى ميناء دار السلام .

وتد ظهرت هذه الجمهورية للوجود عام ١٩٦٤ عندما نالت استقلالها من

في جنوب البلاد إلى الغرب من العاصمة لوزاكا ، كما تتخلل تلك الهضبة بعض
الاحواض القليلة العمق تنتشر فيها البحيرات والمستنقعات بالإضافة للحشائش ،
وتقف بعض قمم العلاسل الجبلية والتلال شامخة فوق سطح الهضبة ، وقد تكثر
الرمال فوق سطح الاقسام الجنوبية وهي الرمال التي تنقلها الرياح من صحراء
كلهاري المجاورة .

وتتميز تربة الهضبة في كثير من مناطقها بالفقر نظراً لضعفها ، لذلك يتبع
السكان طريقة الزراعة البدائية المتقلبة كما هو في حوض زائير وهم بصورة عامة
قليلى العدد وفي هذه المناطق ، ولكنهم يزدحمون وتشتد كثافتهم في المناطق المحاذية
السكة الحديد في المقاطعات الجنوبية والشرقية حيث التربة الطفلية الحمراء والداكنة
الصلصالية التي تساعد على نمو المحاصيل النقدية كالبنج والفول السوداني والقطن
وقصب السكر بالإضافة للمحاصيل الغذائية كالذرة والدخن والكسافا والفواكة
المدارية والشبه المدارية . وأهم ما يعيق التوسع في الانتاج الزراعى هو تخلف
طرق المواصلات التي تربط أقاليم الانتاج مع المراكز السكنية والخط الحديدى
الوحيد الذى يقدم منطقة إنتاج النحاس وكذلك الجفاف الذى يسود المناطق
الجنوبية والذى يمكن التغلب عليه بتطوير وسائل الري . ولا يزال ٧٠ ٪ من
سكان زامبيا يعملون في الزراعة والصيد والرعى بطرق بدائية ومتقلبة بين المناطق
الحالية من ذبابة التسي تسي وفي المناطق الشمالية الأكثر طراً (من ٦٠ إلى ١٤٠ سم) .

وتتخلل زامبيا عدة أنهار ومجارى مائية ينصرف معظمها إلى نهر الزمبيزي
الذى يخرق الجزء الغربى من البلاد ثم يكون الحدود الجنوبية لها مع روديسيا
وحيث ينحدر بشدة عند موقع مارامبا (لفنجستون) مكونا شلالات فكتوريا
الشهيرة التي يبدأ هذا النهر بعدها بالجسريان في مضيق انشوى في نهاية سد عظيم

لحجر المياه وتوليد الطاقة الكهربائية مكوناً بحيرة يبلغ طولها ٢٢٤ كم هي بحيرة كاريبا الاصطناعية . أما نهر كافوي فيصرف مياه منطقة مناجم النحاس متجهها جنوباً عبر مناطق مستنقعات وضايات الصيد السياحية (كافوي) ثم يجري في سهل فيضي بالقرب من منطقة العاصمة لوزاكا قبل أن يصب مياهه في الزمبيزي ، وقد أفاد هذا النهر (كافوي) منطقة مناجم النحاس فائدة كبيرة وذلك بتموينها بكميات المياه اللازمة لهذه الصناعة . كما تصرف بحارى القطر الشمالية مياهها نحو نهر زائير (لوالابا) ، وتغير كمية المياه المناسبة في هذه الأنهار حسب كمية الأمطار النازلة في أحواضها حيث تصل إلى قمتها في الفترة من شباط إلى أيار ، وأقل كمية لها في تشرين الأول والثاني تؤدي إلى انخفاض مستوى المياه في هذا النهر ، ففي - أى هذه الأنهار - لا تصلح للملاحة بسبب قلة المياه لفترة من السنة أولاً ولقلة المساقط المائية ثانياً .

السكان والنشاط الاقتصادي :-

يبلغ عدد سكان هذه الجمهورية ٤٦٠.٠٠٠ نسمة حسب تقديرات ١٩٧٥م ، وهو عدد قليل بالنسبة لمساحة البلاد التي تبلغ ٧٤٦.٢٥٠ كم^٢ أي بكثافة سكانية قدرها ٦ نسمة في الكم^٢ وهي كثافة منخفضة سببها فقر التربة وانتشار ذبابة التسي تسي والجفاف الفصلي للمناطق الجنوبية . وعلى الرغم من الموارد الكبيرة التي تحصل عليها البلاد من إنتاج النحاس ولكنها لا تكفي لإصلاح حالة السكان ورفع مستواهم في فترة قصيرة من الزمن إذ أن كل مرفق من مرافق المياه في هذا البلد يحتاج إلى إصلاح ولا تدرى الدولة بأى مرفق تبدأ ، وهذا شأن جميع الدول المتخلفة والنامية التي بدأت مدخولاتها البعض منها بالزيادة نتيجة لاكتشاف وإنتاج بعض المعادن المهمة .

ولا يزال معظم السكان (٧٠ ٪) يعيشون في الريف ويزاولون مهنة الزراعة والجمع والصيد ، ويتجمع البساقون في مراكز المدن المنتشرة على طول الخط الحديدي وأمها العاصمة لوزاكا (٢٥٠.٠٠٠ نسمة) ، وكوتوى ، وندولا ، وكابوى (يوكين هل) ولوانشيا ، ومارامبا (لفنجستون) كما أن مراكز صغيرة أخرى أخذت تنمو وتكبر نتيجة للهجرة من الريف التي أخذت تتسع في جميع أقطار أفريقية النامية وذلك بسبب انعدام وجود وتوفر الخدمات في الريف الأفريق ، وبدء حكومات تلك الأقطار الاهتمام بتوفير جميع أو معظم الخدمات لسكان المدن - ليس بسبب الأفضلية والتمايز - ولكن لسهولة تقديم تلك الخدمات لسكان يتجمعون في بقع صغيرة محدودة من مساحة البلاد الواسعة ، وكذلك اعتبار تقدم المدن وتطورها واجبة - حضارية للدولة - وهذا عين الخطأ - إذ سيق الريف متخلفاً وحقيق الهجرة منه مستمرة إلى المدن التي ستعجز في النهاية عن توفير جميع الخدمات المطلوبة إلى ذلك العدد الكبير من المهاجرين الفقراء وستنشأ بالتالي المشاكل الاجتماعية والاقتصادية .

هذا وأن معظم المهاجرين الذين يتركون الريف إلى المدن ومناطق المناجم هم من الشبان المغامرين التواقين لحياة أفضل ، فهناك أكثر من ٢٠٠ ألف يهودون فرصاً للعمل في مناجم النحاس والمعادن الأخرى ، كما يهاجر الكثير منهم إلى روديسيا (زمبابوى) وجنوب أفريقية حيث تتوفر فرص العمل لأكثر من نصف مليون من شباب زامبيا ،

لذلك نلاحظ أن نصف عدد الرجال القادرين على العمل يعملون في الزراعة ومهمتهم هي اعداد الأرض قبل زراعتها ، وما تبقى من العمليات الزراعية تقع على عاتق النساء .

وقد عملت الدولة في الآونة الأخيرة على تشجيع الفلاحين للبقاء في أرضهم وتقديم كافة المساعدات المالية والفنية لهم لكي يريدوا من الانتاج ولكن قلة الأيدي العاملة الزراعية ستبقى قائمة طالما الهجرة إلى المدن ومراكز الصناعة مستمرة . وقد ترك العديد من أفراد قبائل البيمبا بمجموعات سكنهم الصغيرة المبعثرة وتجمعوا بالقرب من مراكز المدن والخط الحديدي والطرق الرئيسية الأخرى وعلى جوانب الأنهار والجاري المائية حيث تملكوا قطعاً من الأراضي الزراعية خاصة بهم يزرعونها بالمحاصيل الغذائية والتقنية ويبيعها في السوق المحلية القريبة - كالذرة ، والبطاطا الحلوة ، والكسافا ، والذرة السوداء ، والبقول ، هذا بالإضافة لتطور زراعة القطن والتبغ وقصب السكر ، وتربية المواشي والدواجن .

ولا يزال نصف كميات المحاصيل الزراعية وخاصة النقدية تنتج في المزارع الواسعة التي يمتلكها بضع مئات من المزارعين الكبار ، والباقي يبيعه الفلاحون المستقرون والمتنقلون . وقد نما الانتاج الزراعي بعد الاستقلال ولكنه لا يزال بطيئاً لتخلف الفلاح ومشاريع الري وطرق المواصلات التي تربط المزارع بالأسواق . وينطبق هذا التخلف في الانتاج على صيد الأسماك أيضاً .

ولقد انصب اهتمام المستعمر - كما ذكرنا سابقاً - على استغلال المعادن - وخاصة النحاس من إقليم شمال غرب البلاد المجاور لاثليم نحاس شابا في جمهورية زائير (انظر الشكل ١٥١ و ١٥٢) ، والفحم من مناجم (مامبا) في وادي الزمبيزي ، بالإضافة لكميات قليلة من معادن الكوبالت والمنغنيز والفضة والحديد .



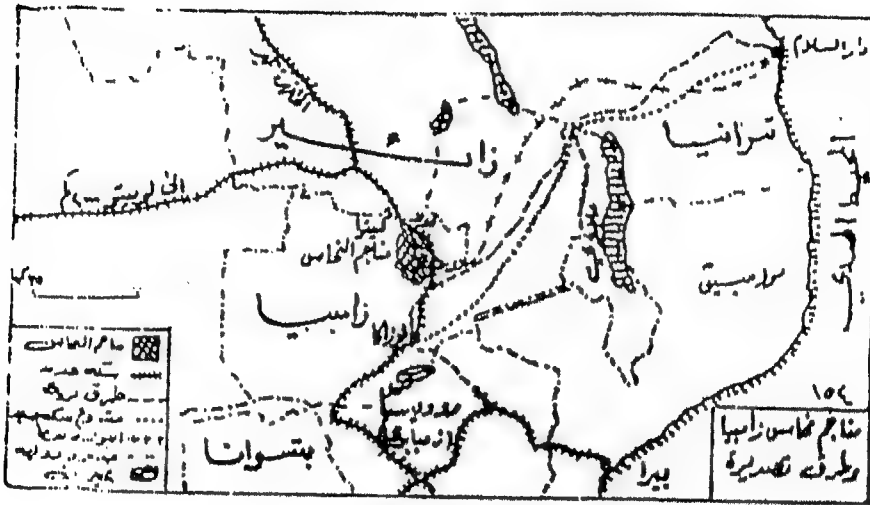
(شكل ١٥١)

لقد بقي الاهتمام بإنتاج النحاس قائماً بعدد الاستقلال حيث تحتل زامبيا المركز الثالث بين دول العالم المنتجة له ، ويكون في الوقت الحاضر ٩١٪ من قيمة صادرات هذا القطر، بعد أن كان ٩٧٪ عام ١٩٦٩، وذلك لإهتمام الدولة بإنتاج وتصدير سلع أخرى معدنية وزراعية ، وخاصة الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

تتواجد خامات النحاس ومناطق التعدين في نطاقين : الأول - النطاق الشرق الممتد بين موفوليرا - يوانا - مكوبا ، والثاني - النطاق الغرب الممتد بين بانكوفت - فاشانجا - تشامبيشي - نكانا - لوانشيا . (أنظر الشكل ١٥١) .

وعلى الرغم من بدء عمليات الإنتاج التجاري لمعدن النحاس عام ١٩٢٨ م حيث بلغ الإنتاج ٣٠٠ طن ، لكنه لم يتطور إلا بعد الحرب العالمية الثانية حيث أصبحت الحاجة إليه ملحة في الصناعات الحربية . والذي شجع أيضاً على زيادة الإنتاج والتصدير توفر وسيلة النقل السريعة والرخيصة وهي السكة

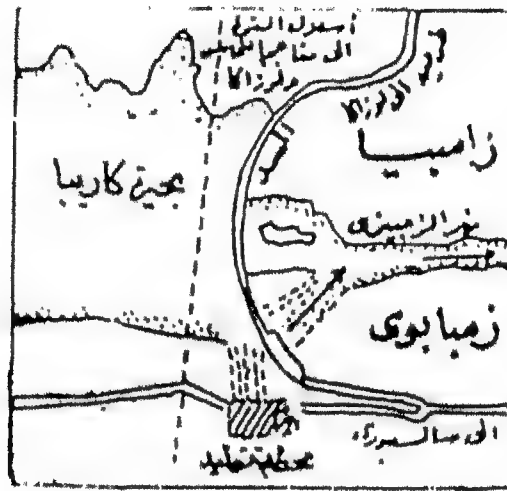
الحديد التي تربط الاقليم بهراتي التصدير بخطين الاول عبر زائير وانجولا إلى ميناء لوبيتو ، والثاني عبر روديسيا (زمبابوي) وجمهورية موزمبيق إلى ميناء بيرا (انظر الشكل ١٥٢)



(شكل ١٥٢)

كما أن زامبيا جادة الآن في إكمال مشروع الخط الحديدي عبر تنزانيا والذي ينتهي عند دار السلام على المحيط الهندي ، فهو على الرغم من اختصار المسافة عبر الخطوط السابقة فإن مروره بدولة واحدة صديقة يجنبها الكثير من المشاكل فتلا : فلاحظ في الوقت الحاضر أن حكومة زامبيا تحاول بقدر المستطاع تجنب حدوث مشاكل بينها وبين حكومة روديسيا العنصرية التي يمر الخط الحديدي النافل للنحاس عبر أراضيها وكذلك وقوع محطة توليد الطاقة من سد كاريبا في أراضيها أيضا ، لذلك لم تسمع عن تجمع لشوار زامبابوي في زامبيا الذين يهاجمون الحكم العنصري في بلادهم ، بل نراهم يتجمعون على الأكثر في موزمبيق المجاورة التي لها عدة منافذ على المحيط الهندي . كما تحاول زامبيا الاستغناء عن

الطاقة الكهربائية اللازمة للمناجم النحاس وتزويد العاصمة لوزاكا من مصادرها في الجانب الوردى (أنظر الشكل ١٥٣) ، حيث لا تنتج زامبيا في الوقت الحاضر من أراضيها سوى قدر احتياجا منها من الطاقة الكهربائية ، لذلك تعمل الآن على بناء محطات لتوليد الطاقة على مساقط فيكتوريا داخل أراضيها بقرية



(شكل ١٥٣ سد كاريبا)

انتاجية تبلغ ١٠٠ ميغاواط ومحطة جديدة عند كافيو (بالقرب من العاصمة لوزاكا) لإنتاج ٦٠٠ ميغاواط كما تعمل في بناء محطات لتوليد الطاقة من سد كاريبا تقام على الجانب الزامبي للطاقة ٦٠٠ ميغاواط أخرى - وكل ذلك في سبيل تأمين أسسقلالها السياسي والاقتصادي .

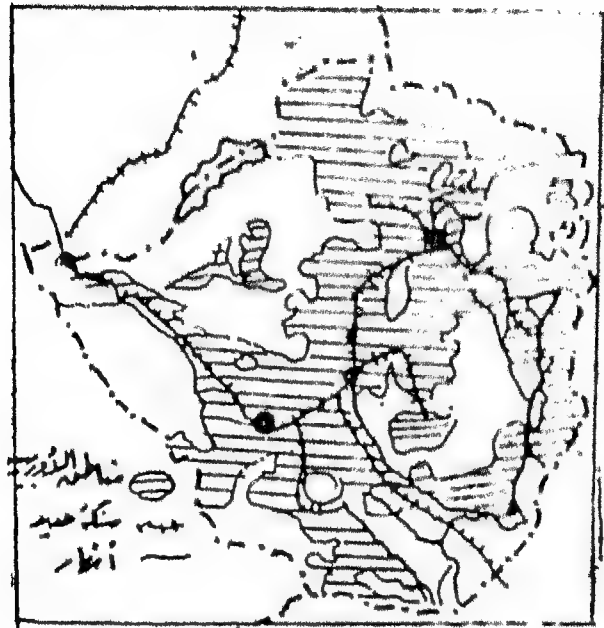
والمعروف أن جميع عمليات إنتاج النحاس وملكية المناجم كانت حتى عام ١٩٦٨م تابعة لمجموعة من الشركات الأجنبية ، وبالأحرى بمجموعتين الانجلو أميركان وتسيطر على ٥٢٪ من إنتاج النحاس من مناجم ناشانجوا ، وبانكروفت ، والثانية مجموعة ديوان سالكشن ترست ، وتسيطر على ٤٨٪ من ذلك الانتاج

في مناطق لوانشيا وموفوليرا كما كانت تمتلك معمسل تكرير نفدولا . وفي عام ١٩٦٨ دخلت الدولة الزامية مساهمة في هذه الشركات بنسبة ٥١٪ ، ثم في عام ١٩٦٩ م أصدرت مراسيم حددت فيها مددة امتياز تلك الشركات إلى ٢٥ سنة من ذلك التاريخ وعلى أن تتقاضى الدولة ٥١٪ من الأرباح .

زمبابوى (روديسيا الجنوبية)

سيكون هذا القطر الأفريقى - بعد تحرر ناميبيا هذا العام - آخر معاقل الاوربيين ، والتي تشير الحوادث الأخيرة إلى خروجهم منه قريبا ، فبعد تزايد نشاط ثوار زامبابوى فى الداخل والخارج ضد حكم سالسبرى العنصريين ، وبعد صيحات معظم دول وشعوب العالم والهيئات الدولية والمقاطعة الاقتصادية التى فرضوها على هذا البلد ، بدأ هؤلاء الحكم يؤمنون بأن لا مناص من تسليم السلطة للافارقة ان عاجلا أو آجلا . فكانت أول بادة هى إسهم الافريقين فى حكم البلاد ولكن بنطاق ضيق ، وإلغاء التفرقة العنصرية وهذا غير كاف لتحقيق جميع أهداف شعب زمبابوى الذى يتطلب الاستقلال الكامل ورفع الاوربيين أيديهم عن استغلال ثروات وطنه . وبعد أن يتحقق هذا الاستقلال سيأتى دور حكم جنوب أفريقية العنصريين أيضا ، حيث سيحاط هذا القطر بدول أفريقية مستقلة ستعمل على مساعدة شعب جنوب أفريقية - المغلوب على أمرهم حاليا - فى الحصول على استقلاله والاستفادة من جميع ثروات أرضه المنهوبة ، لصالحه .

يعانى هذا القطر (زمبابوى) كجاره فى الشمال (زامبيا) من موقعه الجغرافى الداخلى ، حيث يعتمد فى نقل السلع التجارية على السكة الحديد - العابرة لأراضى جمهورية موزمبيق المستقلة - إلى موانئ المحيط الهندى (بيرا ولورونز



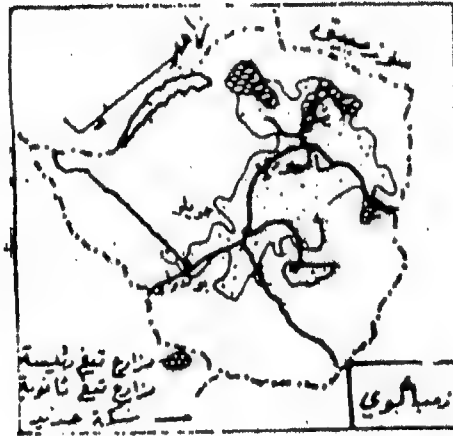
(شكل ١٥٥)

لذلك يمكن التمييز بين أربعة أقاليم هي : ١ - التلّيل الأعلى ٢ - التلّيل الأوسط
٣ - التلّيل الأسفل ٤ - المرتفعات الشرقية .
يمتد الإقليم الأول غترقا وسط البلاد من الجنوب الغربي حتى الشمال الشرقي
على مرتفعات يبالغ معدل ارتفاعها ١٢٠٠ م ، وهي أكثر اتساعا في قسمها الشمالي
الشرقي . وينخفض سطح الهضبة على جانبي مرتفعات الإقليم السابق حيث يقع
الإقليم الثاني الذي يرفع ما بين ٩٠٠ م و ١٢٠٠ م يتسع في الشمال الغربي .
وتتميز المناطق الواقعة في حوض الزمبيزي في الشمال واللبويو الأكثر اتساعا
في الجنوب بالانخفاض حيث يقل ارتفاعها عن ٩٠٠ م والتي تكون أقليم
التلّيل الأسفل . أما الحافة الشرقية للهضبة فترتفع ارتفاعا كبيرا تحوى على
سلاسل جبلية وتلال يصل ارتفاع بعضها إلى ٢٥٠٠ م ، كجبل انيساجاني .
وتكون هذه الظاهرة الأخيرة الإقليم الرابع المسمى بالمرتفعات الشرقية .

وقد أثر هذا الارتفاع للسطح على درجات الحرارة ، فعلى الرغم من وقوع هذا القطر بين خطى عرض ١٥° و ٢٢° جنوباً نجد أن معدلات الحرارة الشهرية لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية ولا تقل عن ٢٠° في الاقليم المنخفض - الفيلد الأسفل - أما في الفيلد الأعلى فمن لا تزيد عن ٢٢° مشوى في (تشرين الاول) ولا تقل عن ١٢° مشوى في (تموز) وقد يحدث الصقيع في بعض المناطق المرتفعة من الهضبة حيث يؤدي إلى اختلاف المحاصيل الزراعية .

أما الأمطار فمن صيفية تسقط في الفترة من تشرين الثاني إلى أيار بسبب انخفاض الضغط داخل القارة الجنوبية وتوغل الرياح الرطبة التجارية الجنوبية الشرقية من المحيط الهندي . ونجدها - أي الأمطار - غزيرة على المرتفعات الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوي ١٤٠ سم ، وتنخفض إلى ٨٠ سم في أقليم الفيلد الأعلى ، ولا تزيد عن ٤٠ سم في الاقليم المنخفض الجنوبي . وهكذا تتدرج كمية الأمطار في القسلة من الشرق إلى الغرب ومن المناطق المرتفعة إلى المنخفضة وقد أثر ذلك على أساليب الزراعة وطرق استعمال الأرض . فبينما نجد أن ١٨٪ من مساحة البلاد تزرع بالمحاصيل النقدية (كالتبغ والقطن والشاي) زراعة كثيفة لاستلامها أمطاراً غزيرة ، و ١٧٫٤٪ تزرع بمحاصيل نقدية أيضاً كالفول السوداني والذرة والقطن والعدس ولكن بكثافة أقل ، وذلك لتناقص كمية المطر السنوية . وبجانب هذين الاقليمين الزراعيين هناك أقليم واسع يكون ٥٩٪ من مساحة هذا القطر تقل فيه الأمطار بحيث لا تمكن لقيام الزراعة بل هي صالحة للرعي وخاصة الماشية والأغنام . وهناك مناطق صغيرة لا تزيد مساحتها عن ١٫٢٦٪ من مساحة البلاد يرتفع معدل الأمطار العتوى فيها حيث تسمح لزراعة المحاصيل الشجرية

ومن أهم المحاصيل التي تطورت زراعتها وزاد إنتاجها هو التبغ الذي تنتشر مناطق زراعته في إقليم الفيلد الأعلى والمتوسط (أنظر الشكل ١٥٦) حيث يبلغ معدل إنتاجه السنوي أكثر من ١٥٠ مليون كغم وهو من نوع فرجينيا والشرق واليوري ، وكذلك الشاي الذي يبلغ إنتاجه السنوي أكثر من ٢ مليون كغم .



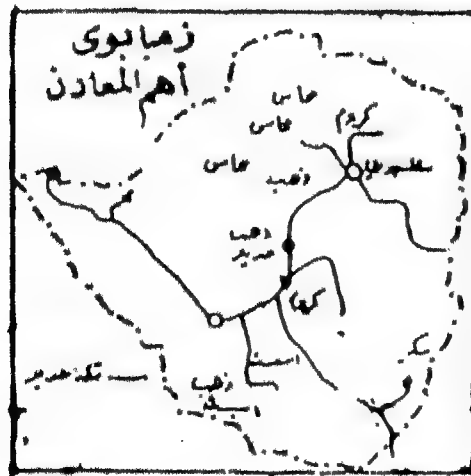
(شكل ١٥٦)

كما كثرت حقول تربية المواشي لإنتاج الألبان والزبدة والأجبان لأغراض التصدير .

المعادن : لقد استغل المستوطنون البيض (الأوروبيون) معادن هذا البلد الأفريقي أقصى حدود الاستغلال ، وذلك بسبب توفر رؤوس الأموال التي تدفقت من أوروبا وأمريكا ، ولوفرة الأيدي العاملة الفنية والخبرات من البيض أنفسهم ، ولرخص الأيدي العاملة الأفريقية الغير فنية المضطرة للعمل في ظروف صعبة وبأجر زهيد للحصول على ما يسدون به رمتهم حيث أنهم حرموا من ازالة الزراعة في المناطق الجيدة وحرموا أيضاً من العمل في التجارة والمهن الحرة

المتقدمة . وبالإضافة لذلك فإن انتشار شبكة طرق المواصلات من سكة حديد وطرق معبده بين مناطق المناجم والتوالى البحرية عن طريق جنوب أفريقية المصرية وجمهورية مؤتميت ، ساعد على زيادة الإنتاج لاغراض التصدير .

ومن أهم مناطق التعدين هي المناطق الواقعة في إقليم الفيلد الأعلى والأوسط (أنظر الشكل ١٥٧) حيث تكثر وتجمود لسبب معدن الذهب والحديد والتصدير والنحاس والكروم والنيكل والفوسفات ، بالإضافة لوجود كميات لا بأس بها من الفحم في الأجزاء الشمالية الغربية من البلاد والتي كانت تستخدم قبل بناء سد كاريا والحصول على الطاقة الكهربائية . كانت تستخدم في توليد الطاقة لاغراض صناعة التعدين وحيث كان يمد قسم منها إلى زمبابوى (روديسيا الشمالية) لنفس الغرض ، وبقي الإنتاج مستمراً لاغراض الصناعات السكك الحديدية وفحم الكوك .



(شكل ١٥٧)

جمهورية ملاوى

لقد مرت هذه الدولة بنفس الدور الذى مرت به جاراتها زامبيا . فكانت محمية بريطانية بأسم نياسالاند ، ثم استقلت بنفس السنة التى نالت فيها زامبيا استقلالها . وكانت ايضا ضمن اتحاد وسط افريقية الذى تكون عام ١٩٥٣ م وافحل بعد تسع سنوات من تكوينه ، والذى كان الغرض منه التفرقة بين سكان المنطقة وعدم تكتلهم مع جيرانهم أهل الشمال فى تنجانيقا و كينيا الذين امتازوا بلوعى والنضج السياسى .

تمتد ملاوى امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ٨٠٠ كم تقريبا ، بين خطى عرض ٤٥ ° ١٦ و ١٧ ° جنوبا . ولا تعد حدودها الجنوبية عن ساحل المحيط الهندى بأكثر من ٢٠ كم . وتبلغ مساحة هذا البلد ١٢٧٠٣٦١ كم^٢ وتضم حدودها معظم مياه بحيرة نياسا الطولية التى تكون الحدود بينا وبين تنزانيا وموزمبيق . وبالرغم من مساحتها الصغيرة فيسكنها حوالى خمسة ملايين نسمة . وذلك لخصوبة أراضيها وارتفاع سطحها الذى يحول دون انتشار ذبابة القمى تسمى . ويتركز السكان فى الاقسام الجنوبية والجنوبية الغربية حيث تقع العاصمة التجارية (زومبا) والعاصمة الادارية (بلانتير) ، وترتبط هذه المنطقة بخط حديدى يوصلها إلى ساحل المحيط الهندى عبر مستعمرة موزمبيق .

يتألف سطح ملاوى من هضاب ومرتفعات انكسارية يصل ارتفاعها الى أكثر من ٢٥٠٠ م ، مع بعض السهول الساحلية الخصبة على بحيرة نياسا (ملاوى) . ويمتاز المناخ بكونه مدارى وشبه مدارى يؤثر فيه عامل الارتفاع وكية الامطار التى يصل معدلها فى المناطق المرتفعة ١٠٠ و ٣٠٠ سم وفى السهول من ٧٥ - ١٠٠ سم

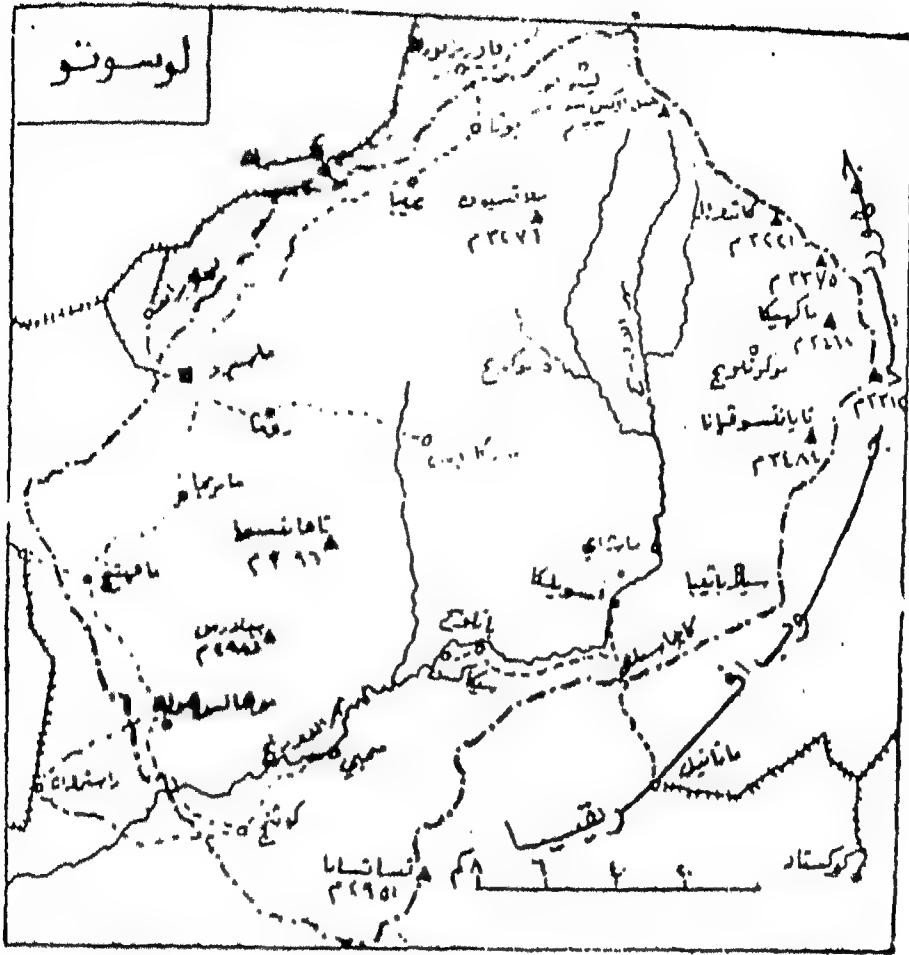
فتتمو حشائش السفانا الصالحة لرعى الماشية التي يزيد عددها على ٢٨٠.٠٠٠ رأس وكذلك الاغنام اكثر من نصف مليون رأس .

وتكثر زراعة الذرة والتعلن بالاعذافة للتبغ والشاي والمحاصيل المدارية والشبه المدارية . ويستفاد من بحيرة نياسا بصيد الاسماك .

مملكة لوسوتو

تقع هذه المملكة في أقصى الجنوب الشرقى من قارة أفريقية وعلى الحافة الشرقية لمضبة جنوب افريقية حيث تمتد جبال دار كنزبرج في قسمها الشرقى . وهي محاطة من جميع جهاتها بجمهورية اتحاد جنوب أفريقية ، وكم حاولت الأخيرة على ضم لوسوتو وسوازي إلى أراضيها ولكنها لم تفلح . وقد استقلت لوسوتو عام ١٩٦٦ بعد حماية بريطانية دامت أكثر من سبعين سنة . وهي الدولة الوحيدة في أفريقية - جنوب الصحراء - تتبع النظام الملكى الذى أخذ فى الآونة الأخيرة يتزعزع لما رصنه الاكثريه له .

ولا تزيد مساحة هذه الدولة على ٣٠.٣٤٥ كم ٢ ، وعدد سكانها حوالى المليون نسمة ، ويتألف سطحها من كتلة مرتفعة معقدة التضاريس ، المتكونة من طبقات الكارو الأعلى المغطاة بطبقات من صخور البازلت ، وحيث تصبح التربة خصبة تجود فيها زراعة القمح والذرة التى تعتمد على الأمطار الطيفية الكافية . كما تنمو فى الفصل المطير الحشائش الننية الصالحة لرعى الماشية والأغنام والماعز التى يبلغ تعدادها كما يلى : ماشية ٣٣٢.٠٠٠ رأس ، أغنام أكثر من ١.٠٠٠.٠٠٠ رأس ، ماعز ٦٠٠.٠٠٠ رأس ، خيول ٨٤.٠٠٠ رأس . وتعتمد لوسوتو فى صادراتها على الاصواف الجيدة وشعر الموهير . وهي بصورة عامة دولة فقيرة يزاول معظم سكانها حرفة الرعى ، كما أخذت تلتج بعض الماس



(شكل ١٠٩)

الذي تصدره عن طريق اتحاد جنوب أفريقية بواسطة الخط الحديدي الذي يبدأ من العاصمة ماسيرو .

مملكة سوازي

تقع هذه المملكة الصغيرة في الشمال الشرقي من جمهورية اتحاد جنوب أفريقية، وتحيط بها الدولة الأخيرة من كل جانب . ولها حدود قصيرة مع موزمبيق يبدأ منها خط حديدي يوصلها بميناء لونسو ماركيز على المحيط الهندي ، الذي تعتمد عليه في تصريف تجارتها .

تبلغ مساحة سوازي لاند حوالى ٦٧٣٦٣ كم^٢ ولا يزيد عدد سكانها عن نصف مليون نسمة أكثرهم من قبائل السوازي، وهناك عدد من البيض والمولدين يولفون ٢٪ من عدد السكان. ويمتاز سطح هذا البلد بتنوع التضاريس فيتكون القسم الشرقى منها من سهول منخفضة، التى هى امتداد لسهول موزمبيق الساحلية أما أقسامها الغربية فبارة عن مرتفعات يزيد ارتفاعها على ٦٠٠ م وهى جزء من حافة الهضبة الإفريقية الجنوبية، تنمو فيها حشائش الفلد الصالحة للرعى، وأمطارها الصيفية كافية لنمو المحاصيل الزراعية كالتفطن والتبغ والبطاطس والموز وقصب السكر والفول السوداني وغيرها. وعدد الحيوانات فيها كالآتى: حاشية ٥٤٠.٠٠٠ رأس، أغنام ٣٨٠.٠٠٠ رأس، ماعز ٢٢٠.٠٠٠ رأس. ومن أهم المعادن المستغلة فى الوقت الحاضر الاسبتوس الذى يكون أهم صادرات هذا البلد. كما يوجد الفحم بكميات كبيرة لا ينتج منه فى الوقت الحاضر إلا التليل والذى يعتبر احتياطى كبير للمستقبل.

وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٨ بعد أن كانت محمية بريطانية.

جمهورية بيسوانا

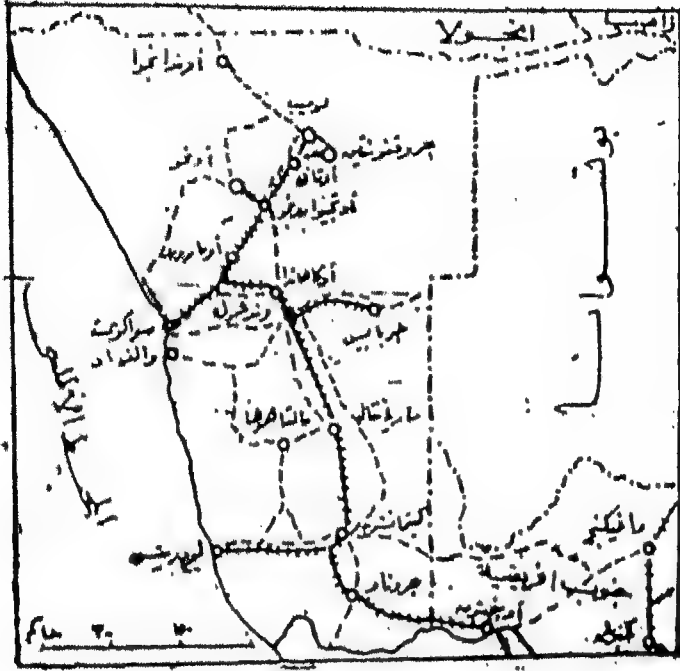
كانت بيسوانا من المحميات البريطانية منذ عام ١٨٨٥ وقد نالت استقلالها فى عام ١٩٦٦. وهى من البلدان الفتيرة بثرواتها وذلك لقلة الأمطار والجفاف الذى يصيب أقسامها الجنوبية ويستمر لبعض سنوات ومساحتها التى تبلغ ٧١٢٢٧٤ كم^٢ لا يسكنها سوى ٢٩٠.٠٠٠ نسمة أكثرهم من البوشين الذين يتجمعون على امتداد الخط الحديدى الذى يخترق شرق البلاد والذى يربط اتحاد جنوب أفريقية بـ روديسيا الشمالية، والذى تقع عليه العاصمة جابورونز.

كما تتوفر في هذه المنطقة المياه الباطنية على عمق قليل . ويكون اقليم كلماى الذى يعترض كما قلنا لفترات جافة ، فئذ سبع سنوات تمانى بتشوانا من قلة الأمطار .

وقد تكثر الأمطار في الأقسام الشمالية الشرقية من البلاد والى يملكها البيض بحيث تسمح بزراعة الذرة والتبغ وبعض القمح . ويعتمد الأفريقيون على رعى الماشية التى يبلغ تعدادها أكثر من ١٠٠.٠٠٠ رأس ، والأغنام والماعز وعددها حوالى ٠٠. ٢٤٠. وتتج البلاد بعض المعادن مثل المنجنيز الذى بلغ انتاجه عام ١٩٦١ ، ١٤٠.٠٠٠ طن بالإضافة لقليل من الذهب والفضة والاسبستوس .

((ناميبيا))

يقع هذا البلد في الجنوب الغربى من أفريقية ، ويطل على المحيط الاطلى الجنوبى بساحل مستقيم قليل التعاريج والخلجان يبلغ طوله أكثر من ١٥٠٠ كم ويمتد بين نهر كورينى الذى يفصله عن أنجولا في الشمال ، وبين نهر الاورنج الذى يفصله عن اتحاد جنوب افريقية في الجنوب . وقد خطت حدود هذا البلد بعد استيلاء الالمان عليه عام ١٨٨٤ عندما جلب انقباهم اليه تاجر المائى اشترى جزءا من الساحل ليتخذ منه مركزا تجاريا في جنوب غرب القارة وتمتاز معظم حدود هذا البلد مع أنجولا في الشمال ، وبشوانا واتحاد جنوب افريقية في الشرق بالاستقامة وله التعاريج . كما يمتد لسان من الارض في ركنه الشمال الشرقى بين زامبيا في الشمال وبشوانا في الجنوب ويصل حتى قرب حدود روديسيا بطول يزيد على ٥٠٠ كم ، وتسمى هذه الشقة بخائق (كابرينى) الذى اتخذ الالمان منه قاعدة لمحاولتهم التوسعية والوصول إلى ساحل المحيط الهندى في الشرق .



(شكل ١٦١ ناميبيا)

وعلى الرغم من أن مساحة ناميبيا تزيد على ٨٢٣.٠٠٠ كم^٢ إلا أن عدد سكانها لا يزيد على ٦٠٠.٠٠٠ نسمة ، منهم حوالي ١٦٠.٠٠٠ أوروبي أما الباقي يعادل ٣٪ من جملة السكان . ويتركز معظم السكان على سطح الهضبة الداخلية التي يزيد متوسط ارتفاعها عن ٢.٠ م وتمتاز بمناخها المعتدل وأمطارها الصيفية الكافية لنمو الحشائش الصالحة للرعي وللزراعة بعض المحاصيل كالذرة والقمح الذي يعتمد على المياه الجوفية الوفيرة . كذلك تزرع بعض الفواكه والخضروات لسد حاجة السكان الأوروبيين وخاصة في وندهورك العاصمة الواقعة في وسط الهضبة والتي ترتبط مع الساحل بخط حديدي يتهي عند ميناء (ولفس بى) كما تنصل بالخط الحديدي الذي يبدأ من ميناء (لورنز) متجها إلى الشرق ليتصل بسكة حديد اتحاد جنوب أفريقية . وهناك خط آخر يمتد من الخط الأول

مخترقا الأقسام الشمالية من الهضبة ومنحدرا نحو المناطق المنخفضة الشمالية حيث يوجد منخفض (اتوشيان) الذي تتجمع فيه مياه الأمطار الموسمية وبعض مياه مجارى نهر كونيون والمجارى العليا لنهر (كوبانجو) . وتكثر الملاريا ومن ثم يقل عدد السكان ولا يوجد هنا سوى بعض أفراد من قبائل أوقامبو الذين يمتنعون الرعى والذين تركهم الألمان يتبعون نظامهم القبلى أما باقى القبائل فى مناطق الهضبة فقد أجبروا على الاستقرار ومزاولة الزراعة والعمل على خدمة المستعمرين .

أما المناطق الأخرى التى تنحدر نحوها الهضبة الداخلية فى الجنوب والغرب فى مناطق جافة خالية من السكان خاصة الاقليم الساحلى الذى يتكون من صحراء محلية قاحلة تدعى بصحراء (ناميب) ولو أن مناخها معتدل بسبب تيار بنجويلا البحرى البارد . كما توجد منطقة تسقط فيها لاهطار الكافية لنمو حشائش السافانا والأعشاب الصالحة للرعى وهى المنطقة الشمالية الشرقية التى تعتبر متاحة لاقليم الحشائش فى شمال بنغوانا وجنوب أنجولا .

ويسيطر على هذه البلاد فى الوقت الحاضر حكومة اتحاد جنوب أفريقية التى كانت متندبة من قبل عصبة الأمم المتحدة لحكم هذا البلاد وذلك بعد الحرب العالمية الأولى عندما خرجت ألمانيا خاسرة لمستعمراتها فى أفريقية . هذا وقد تحول الانتداب بعد الحرب العالمية الثانية إلى نظام الوصاية الذى أقرته هيئة الأمم المتحدة ، وبالرغم من شروط الوصاية التى تحم على اتحاد جنوب أفريقية العمل على تطوير هذه البلاد وعدم إقامة قواعد عسكرية واحترام الحرية الشخصية الخ من الشروط ، نجد حكومة اتحاد جنوب أفريقية كانت تعمل على ضم ناميبيا إليها واعتبارها جزءا من أراضيها ولم تحترم تلك التوصيات ، بل

مارست القسوة والنفرة العنصرية ضد شعب ناميبيا واستغلت ثروات بلاده اقصى حدود الاستغلال . وعلى الرغم من تلك الاجراءات والتعنّت الذى مارسته حكومة برتوريا (جنوب أفريقية) خلال السنوات الماضية لم يتوقف شعب ناميبيا عن نضاله فى سبيل الاستقلال . تسانده شعوب أفريقية المتحررة والهيئات الدولية حتى اجبر حكام الاتحاد على الرضوخ لتوصيات الأمم المتحدة وموافقتهم على منح الاستقلال بعد المناقشات التى تمت فى مجلس الأمن فى شهر اب (اغسطس) عام ١٩٧٨ م . وظهرت فى تلك الجلسات مشكلة جديدة وهى اصرار حكومة الاتحاد على الاحتفاظ بميناء (ولفيز) الذى هو جسر من أرض ناميبيا .

وأن معظم انتاج هذا البلد من الحاصلات الزراعية والمعدنية يذهب إلى دولة الاتحاد ويحسب ضمن انتاجها ويدخل فى قائمة سلعها المنتجة والصادرة إلى الخارج أما عن الثروة المعدنية فينتج الماس فى الوقت الحاضر من المناطق الجنوبية الغربية للساحل ، وكذلك بعض المعادن كالمنجيز والرصاص والنحاس والفضة والزنك الذى ينتج فى الأقسام الشمالية . والجدول التالى يبين أهم منتجات ناميبيا من الحاصلات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية .

الذرة	١٩٠٠٠ طن
القمح	٥٠٠٠ »
الماشية	٢٧٨٠٠٠٠ رأس
الأغنام	٣٢٠٠٠٠٠ رأس
الماعز	١٥٣٠٠٠٠ رأس
الخيول	٤١٠٠٠ رأس

الاحوم	٤٧٠.٠٠٠ طن
الاسماك	٢٨٠.٠٠٠ طن
الماس	٩٧٥.٠٠٠ قيراط
رماس	٦٩.٠٠٠ طن
نحاس	٢٠.٠٠٠ طن
زنك	٢٨.٠٠٠ طن
منجنيز	٣٢.٠٠٠ طن
فحم	٧٠.٠٠٠ طن
بترو	٥١.٠٠٠ طن
فضة	١.٥٧٠.٠٠٠ أوقية

جمهورية موزمبيق

تقع هذه الجمهورية التي حصلت على استقلالها عام ١٩٧٤، على ساحل المحيط الهندي وتمتد امتدادا طويلا من الشمال إلى الجنوب لمسافة ١٥ درجة عرضية ويطول يقدر بـ ٢.٠٠٠ كيلو متر، ويحدها من الشمال جمهورية تانزانيا ومن الغرب جمهورية مالاوي حيث تكون مياه بحيرة ملاوي (نياسا) جزء من هذه الحدود، كما يحدها من الغرب أيضا كل من زامبيا وروديسيا الجنوبية (زيمبابوي). أما قسمها الجنوبي فيتحصر بين ساحل المحيط الهندي من جهة وبين سوازي لاند واتحاد جنوب أفريقية من جهة أخرى، وتعتبر موانئها مخرجا لمعظم البلدان الداخلية.

وتبلغ مساحة هذه الجمهورية ٧٧١.١٢٥ كيلو متر مربع وتضم أكثر من

٧٥ مليون نسمة ، ولا تكون الجاليات الاوردية والآسيوية سوى عدد قليل من السكان وذلك بسبب الظروف المناخية القاسية .

وقد اكتشف سواحليا (فاسكو دى جاما) البرتغالي عام ١٤٩٨ م وأصبحت مستعمرة برتغالية منذ عام ١٥٠٥ م ويعتبرها البرتغاليون جزءا من بلادهم . كما كان الحل بالنسبة للجزائر وفرنسا .

ويقسم سطح موزمبيق إلى قسمين : الاول يقع الى الجنوب من نهر الزمبيزي ويتكون من سهول واسعة منخفضة يبلغ متوسط ارتفاعها حوالى ١٥٠ متر . أما القسم الثانى الواقع إلى الشمال من نهر الزمبيزي فيتكون معظمه من هضبة تنجانيقا الجنوبية وتحصر بينها وبين ساحل المحيط سهولا ساحلية ضيقة تتكون من صحور رسوبية وهى امتداد لسهول بلدان شرق افريقية .

وتمتاز مناطق الحدود الغربية والشمالية الغربية بالارتفاع الشاهق وخاصة المشرفة على بحيرة نياباسا مثل جبل نامول الذى يرتفع إلى ١٨٠٠ متر .

وتخترق موزمبيق عدة أنهار تنحدر كلها من سافات الهضاب الغربية وتصب فى مياه المحيط الهندي بخلافان عملية ضحلة ومن أشهر هذه الأنهار نهر الزمبيزي الذى يصلح للملاحة فى داخل الهضبة الغربية بين مدينة (زمبو) وشلالات كبراباسا قبل أن ينحدر إلى السهول الساحلية .

ومن الأنهار المهمة الأخرى : نهر اللمبوزو - فى الجنوب - حيث يوجد مشروع لحزن مياهه عند منطقة (جويجا) للاستفادة منها فى زيادة محصول قصب السكر .

المناخ والنبات الطبيعي :

تتميز المناطق الساحلية بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة وخاصة الأقسام

الوسطى والشالية منها وذلك بسبب تيار موزمبيق الحار ، فيكون المدى الحرارى السنوى على الشواطىء حشيلًا إذ لا يتجاوز الـ ٤ درجات مئوية ثم يعظم فى الداخل وفى المناطق المرتفعة حيث يصل إلى ١٥ درجة مئوية .

وتسقط الأمطار الغزيرة الصيفية على معظم السهول الساحلية والأقسام المرتفعة الداخلية فتتم فيها حشائش السفانا الغنية مع بعض الأشجار . أما باقى الأجزاء الداخلية فتتم فيها السفانا الفقيرة وبعض الشجيرات الشوكية . كما تنمو الغابات المدارية بأشجارها المعروفة فى جميع وديان الأنهار مثل الزمبيزي ، ولوريم ، وساف ، ورايبرو .



(شكل ١٦٢)

الحاصلات الزراعية :

تكثر الزراعة وتنوع فى المناطق الساحلية وخاصة حول المرافئ والمدن

الكبيرة وكذلك في وديان الأنهار ، فيزرع قصب السكر بكثرة في وادى الزمبىزى الأدنى ، و وادى نهر كوماني - بالقرب من العاصمة - كما يزرع جوز الهند في المناطق الساحلية و وديان الأنهار بالإضافة إلى السيسال ، والموز ، والأناناس ، والأرز . ذلك إلى جانب القطن والشاي الذى يزرع في بعض المناطق المرتفعة .

وتكثر الماشية في مناطق السفانا الغنية حيث يريد عددها على المليون كما تربى الأغنام على المرتفعات وعددها (٩٠ ألف رأس) والماعز (٣٩٩ ألف رأس) .

طرق المواصلات :

يبلغ طول شبكة الخطوط الحديدية في موزمبيق نحو ٥١٤٨ كيلومتر أكثرها يبدأ من الموانئ المهمة على الساحل ثم يعبر حافة الهضبة ويتصل مع الخطوط الحديدية في البلدان الغربية المجاورة مثل روديسيا الجنوبية وزامبيا ومالاوى واتحاد جنوب أفريقية وسوازى لاند .

ومعظم صادرات و واردات هذه البلدان تخرج وتأتى عن طريق موانئ موزمبيق التى أهمها (لورلسو ماركيز) العاصمة التى تقع في أقصى الجنوب ، وقد أختيرت لتكون عاصمة في هذا المكان البعيد لاعتدال مناخها ، ويخرج منها خط حديدى يتجه إلى الشمال ويسير موازيا لنهر (اللبويو) ثم يعبر الحدود إلى روديسيا الجنوبية وهناك خط آخر يتجه غربا ثم يدخل منطقة الترسفال في اتحاد جنوب أفريقية لينقل حاصلاتها إلى الشاطئ وخاصة الفحم - كما يوجد خط ثالث يربط هذا الميناء بالبلد الصغير المجاور (سوازى لاند) .

ومن الموانئ الهامة أيضا في موزمبيق ميناء (پيرا) الواقع على خط عرض



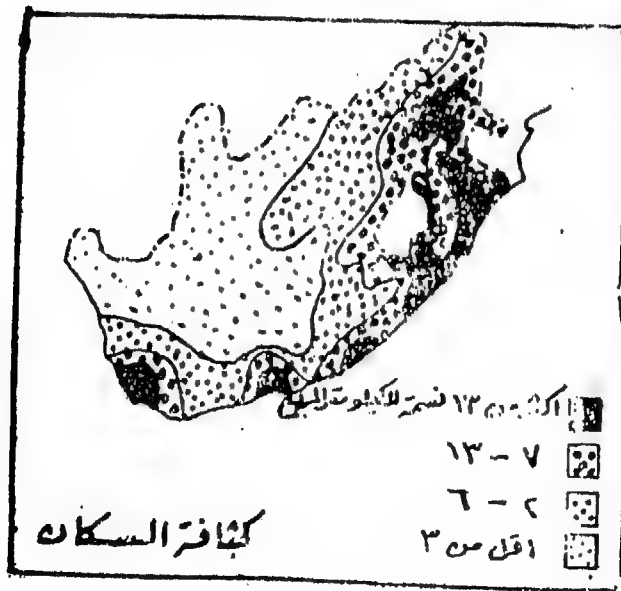
(شكل ١٦٣)

٢. جنوبا والذي يبدأ منه خطان حديديان يتجه الاول غربا الى زبابة ،
ويدير الثاني الحدود باتجاه الشمال ليتصل بسكة حديد (ملاوى) . كما توجد
خطوط داخلية أخرى تبدأ من الساحل وأهمها الخط الذي يربط ميناء موزمبيق
والمنطقة الغربية المجاورة له (أنظر الشكل ١٦٣)

الصادرات :

تتكون معظم الصادرات من المنتجات الزراعية مثل السكر الذي يصدر منه
سنويا أكثر من ١٢٠ ألف طن ، والذرة ٣٠ ألف طن ، والقطن ٥٤ ألف طن
كما تصدر كميات كبيرة من جوز الهند الجاف (الكوبرا) والسيسال والشاي
والأرز .

وقد كان البرتغاليون هم أول المستعمرين الذين وصلوا الى جنوب أفريقيا ثم
أفسحوا المجال للمولنديين الذين جاءوا اليها في أواخر القرن السادس عشر بأعداد
كبيرة هربا من الاضطهاد الديني الذي كان يسود بلادهم في تلك الفترة ، وقد اختلط
هؤلاء مع السكان الأصليين من زنوج البانتو والبوشمن ، فأضافوا الى هذه
القارة سلالة جديدة من المولدين (البوير) ، والذين يسمون في الوقت الحاضر
بالملونين . وفي أواخر القرن الثامن عشر جاء الانجليز واستولوا بقواتهم على
مقاطعة الكاب ، فاضطر البوير الى الزحف نحو الشمال وتكوين ولاية الاورنج
الحرية وجمهورية الترنسفال . ونشأ بعد ذلك حروب دامية بين الطرفين كانت
نتيجتها انتصار الانجليز في عام ١٩٠٠ وتكوين اتحاد يضم ولاية الاورنج
والترنسفال ، والكاب ، والناتال واعتبر هذا الاتحاد جزءا من الدومينيون
البريطاني الذي دخل بمجموعة الكومنويلث وبقي هكذا حتى طرد من هذه المجموعة
عام ١٩٦١ بسبب ممارسته التفرقة العنصرية بطرق غير انسانية .



(شكل ١٦٥)

وتبلغ مساحة جمهورية جنوب أفريقية نحو ١٢٢٤٠٠٠ كم^٢ وتضم أكثر من ١٦٥٠٠٠٠٠ نسمة ومن ثم تصل الكثافة في الكيلومتر المربع الواحد حوالى ١٢ نسمة . ويتركز السكان في الأقسام الشرقية المرتفعة والسواحل الجنوبية الشرقية . ويؤلف البيض حوالى ٢٥.٥٪ من مجموع السكان أو ما يوازي ٢ مليون نسمة ، ونصفهم يسكن المدن . ويبلغ عدد الملونين حوالى ١٨٠٠٠٠٠ نسمة ، وعدد الآسيويين ٤٧٧٠٠٠ نسمة أكثرهم من الهنود الذين يعملون في التجارة .

وتزاول حكومة الاتحاد سياسة الغفرقة العنصرية بالرغم من معارضة جميع دول العالم حتى بريطانيا نفسها ، فالسكان البيض يتمتعون بجميع الحقوق المدنية والسياسية وهم المالكين لثروات البلاد ، وأما الملونين فلهم حق الانتخاب فقط وليس لهم حق الترشيح ، على حين يحرم على الهنود ممارسة أى حقوق سياسية أو حق تملك الاراضى الزراعية أو المناجم . أما السكان الاصليين من الافريقيين فقد حرروا من كل حق ولا يجوز لهم دخول الأماكن العامة المخصصة للبيض واستعمال وسائل النقل الخاصة بهم ، وحيثما يسير الانسان في مدن الاتحاد يجد لافتات مكتوب عليها (للاوروبيين فقط) و (لنهر الاوروبيين) . وهذا شأن اليوم المحتوم الذى سرف يطرد فيه الابيض لتعود السيادة إلى الافريقى صاحب الارض وذلك بفضل مجهودات الدول الافريقية والضغط الاقتصادى للشعوب المحبة للحرية على جنوب أفريقية .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة واسعة يشتد ارتفاعها في الأقسام الشرقية وتحدو بشدة نهر السهول الساحلية الضيقة على المحيط الهندى . وتتألف بنيتها هذه الهضبة في أقسامها الشمالية والغربية من الصخور الاركية القديمة ، مثل

الكوارنز والحجر الرمل والشست والطفل (ويكاد هذا القسم يخلو من السلاسل الجبلية المرتفعة أما أقسامها الجنوبية والشرقية فتكون من رواسب الزمن الأول من الحجر الرمل وطبقات الفحم ، والتي تسمى بنظام الكارو ، ويصل سمك هذه الطبقات إلى ٥٠٠ م . كما تعرضت الأقسام الجنوبية - في العصر الترياسي لمركبة دفع من الجنوب الغربي لولاية الكاب ، تكونت بسببها سلاسل ولاية الكاب وأهمها ، زفار تبرجن ، ولانجبرجن . كما تعرضت بعد ذلك طبقات الكارو والخروج اللافا في كثير من أقسامها وتراكمت صخورها لعمق كبيرة .

ويمكن تقسيم سطح هذه الجمهورية إلى عدة أقاليم طبيعية أهمها :

أقاليم الكاب :

يقع في الطرف الجنوبي الغربي ويتكون سطحه من جبال التوائية تتخللها الوديان والسهول المستوية . ويمتاز بمطاره الشتوية - من نوع البحر الأبيض المتوسط - التي تعتبر كافية لزراعة القمح ونمو الحشائش الصالحة للرعى ، فتكثر تربية الماشية والاعنাম التي تمون منتجاتها سكان المدن الكبيرة مثل ميناء كيب تاون الذي يتصل بداخل الأقليم بخطوط حديدية وطرق جيدة .

أقاليم الجنوب الغربي الجاف :-

ويمتاز هذا الأقليم بالأمطار القليلة التي لا تكفي لزراعة المحاصيل ، وهو أقليم جبلي يضم عدة وديان ، مثل وادي نهر أوليفان في الشمال وادي نهر بريد في الجنوب . ويستفاد من مياه هذين النهرين لرى مزارع الفاكهة والتبغ والكروم في فصل الصيف الجاف . كما تنمو بعض المحاصيل الشتوية مثل القمح والشعير والشسوفان . وقد انتشرت في وديان هذا الأقليم عدة مدن مثل



(شكل ١٦٦ مناطق زراعة الكروم)

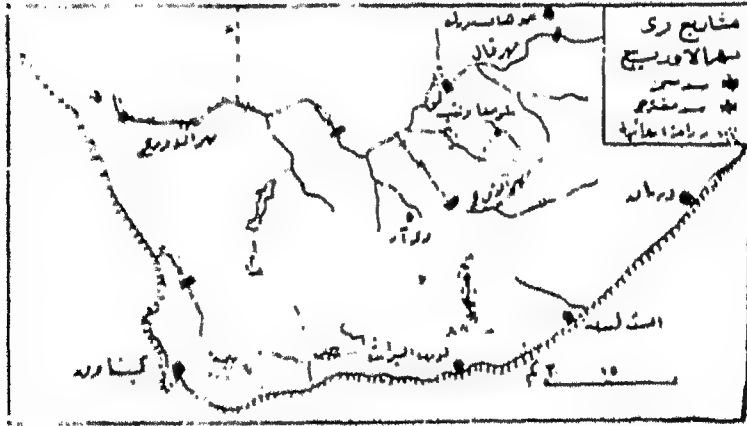
(Worcester) مراكز صناعية لتعليب وتجهيف الفواكه مثل التفاح والبرقوق وغيرها ، وكذلك استخراج التبيل من صمغ العنب .

اقليم الساحل الجنوبي :-

يعتبر هذا الاقليم منطقة انتقال بين الامطار الشتوية والامطار الصيفية ومنسأخه بصورة عامة رطب وخاصة على سفوح الحافات الجنوبية للسلاسل الجبلية ، مثلاً سلاسل لانجهرجن . وأهم الحاصلات الزراعية الشوفان والبطاطس مع قليل من القمح . هذا وتنمو الحشائش الصالحة لتربية الماشية خاصة في مناطق الامطار الشتوية في الغرب حيث يستفاد من منتجات الالبان هناك في ترمين الساحل والمدن الداخلية الاخرى . كما توجد أعداد كبيرة من الاغنام في المناطق الاقل مطرا على حافات التلال . وبحري الاقليم على منطقة زراعية تعتمد على مياه الري من نهر جاناتوس وتمتاز بترتبه الرسوبية الخصبة ، وتقع بين ميناء بورت

أقليم كلهاري :-

يمتد إلى الشمال والغرب من أقليم الكارو ، وتقتل الأمطار في هذا القسم وخاصة في الشمال والغرب ، وقد تمر عدة سنوات لا يسقط فيها المطر . ويراول السكان حرفة وهي الأغنام التي تقتات على الأعشاب الجافة . كما يستفاد من مياه نهر الأورنج في بعض المناطق الواقعة على جانبيه ، حيث تجود زراعة القطن . وفي أقصى الغرب تقع صحراء ناميب الساحلية التي لا تسلم من الأمطار أكثر من ١٢٥ سم فأرضها رملية قاحلة تماما .



(شكل ١٦٨ مشاريع نهر الأورنج)

أقليم المرتفعات الشرقية -

يقع معظم هذا الأقليم في نائال ويتميز بوجود أعلى السلاسل الجبلية في جنوب أفريقية ، وأهمها جبال دار كنزبرج التي ترتفع بعض قممها إلى أكثر من ٣٠٠٠ م . ويفطى سطحها - كما قلنا طبقات قحمية حيث توجد حقول فحم النائال المستغلة في صهر معادن المنطقة كما يصدر قزم منها إلى منطقة معادن زامبيا لنفس الغرض ، والأمطار التي تبلغ كميته من ٥٠ إلى ٧٥ تعتبر كافية لنمو الحشائش

الصالحه لرعى الماشية بالإضافة لبعض الغابات . . وأهم الزراعات التى يراولها الرطنيون من قبائل البانتو هى الذرة ، كما تزرع أشجار الحساتل التى يستفاد من لحائها الدباغة .

السهول الساحلية فى لانتال :-

تمتد على ساحل المحيط الهندى بارتفاع لا يزيد على ٦٠٠ م ، ويسقط عليها المطر بمعدل أكثر من ١٠٠ سم ، وهى أمطار فصلية يؤثر من توزيعها نظام التضاريس المحلية ، وهذه الأمطار كافية لزراعة قصب السكر والقطن ، كما تكثر زراعة الفواكه المدارية مثل الموز والافانس والموالح ، وأهم المراكز التجارية امذا الاقليم هو ميناء دريان الذى يتصل بالداخل بعدة خطوط حديدية .

أقليم البلد المرتفع :-

يتكون سطح هذا الاقليم من هضبة مستوية أو موحجة ، يتراوح متوسط ارتفاعها ما بين ١٢٠٠ إلى ١٩٠٠ م وتستمر بترتبا الخصبة التى تساعد على نمو الحشائش الصالحة للرعى ولزراعة بعض المحاصيل . وتسقط الأمطار بمعدل يتراوح بين ٥٠ إلى ٧٥ سم سنويا فتزرع الذرة بنطاق واسع ، بالإضافة إلى القمح الذى يزرع فى مساحات صغيرة . وأهم المراكز التجارية (Bloemfontein) عاصمة ولاية الاورانج الادارية .

أقليم البوشفاند :-

يشمل معظم ولاية الترنسفال بين أقليم الراند- الذى تنوسطه مدينة جوهانزبرج - وبين وادى نهر اللمبوبو فى الشمال . ويمتاز سطح الاقليم بصفة هامة بعدم الاستواء ويبلغ متوسط ارتفاعه حوالى ٥٠٠ م فوق سطح البحر ،

وتسقط الأمطار بمعدل يتراوح بين ٢٥ إلى ٧٥ سم سنوياً وهي كافية لنمو
حشائش السفانا مع بعض الشجيرات الشوكية التي تنمو في فصل الشتاء . وأهم
الحاصلات الزراعية القطن ، الذي يعتمد على وسائل الري ، بالإضافة إلى الذرة
والعنباق .

ويشتهر هذا البلاد بثروته المعدنية كالذهب الذي يكثر إنتاجه في منطقة الرامد
بالقرب من جوهانزبرج ، وكذلك الماس في رواسب نهر الاورنج والغال وفي
فوهات البراكين قرب كمبرلي ، كما يوجد الفحم بكميات كبيرة في تكوينات
السكرابو بالقرب من سطح الأرض ولهذا قلت تكاليف إنتاجه ويستغل معظمه
كما قلنا في الصناعات التحويلية والتعدين . ومن المعادن المهمة الأخرى النحاس
الذي يستخرج من منطقة وادي نهر المپوبو .

ويبين الجدول التالي أهم السلع الزراعية والحيوانية والمعدنية مع كمية
المصادر منها في عام ١٩٦٦ .

السلعة	كمية الإنتاج	كمية المصادر
الذرة	٤٦٥٠٠٠٠٠٠ طن	٧٥٠٠٠٠٠ طن
الشوفان	١٣٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
بطاطس	٣٣٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠
القمح	٧٥٠٠٠٠٠	—
الشعير	٢٥٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠
الأرز	١٠٠٠	—
التفاح	٨٠٠٠٠٠	٣٧٠٠٠٠
الموز	٤٥٠٠٠٠	٢٠٠٠٠

السلعة	كمية الإنتاج	كمية الصادرات
كروم	٥٤١,٠٠٠ طن	٢٣,٠٠٠ طن
حمضيات	٢٨٠,٠٠٠ د	٢٣,٠٠٠ د
أناناس	١٢٠,٠٠٠ د	٢,٤٠٠ د
نبيلة	٢٠٠,٠٠٠ د	١٦٤,٠٠٠ د
تبغ	٢٣,٠٠٠ د	٢٦,٠٠٠ د
قصب سكر	٩٥٧,٠٠٠ د	٢٥٢,٠٠٠ د
فول سوداني	٢٤٩,٠٠٠ د	٧١,٠٠٠ د
بذور عباد الشمس	٩٩,٠٠٠ د	٢,٢٠٠ د
قطن	٦,٠٠٠ د	٨٠٠ د
صوف	١٣٥,٠٠٠ د	١١٠,٠٠٠ د
زبدية	٤٢,٠٠٠ د	١,٥٠٠ د
جبنه	١٤,٠٠٠ د	١,٧٠٠ د
لحوم	٤٩٠,٠٠٠ د	١٠,٠٠٠ د
ألبان	٢,٤٢٠,٠٠٠ د	٨٠٠ د
أسماك	٤٩٠,٠٠٠ د	٢١٧,٠٠٠ د
ماشية	١٢,٠٠٠,٠٠٠ رأس	٧,١٠٠ رأس
أغنام	٣٨,٠٠٠,٠٠٠ د	—
ماعز	٤,٠٠٠,٠٠٠ د	—
خنازير	٥٠٠,٠٠٠ د	١,٠٠٠ د
فحم	٣٦,٦٠٠,٠٠٠ طن	٧١٢,٠٠٠ طن

مراجع الفصل الثامن عشر

القطار جنوب أفريقية

١ - الدنا مدورى ، جمال الدين وجماعته : جغرافيه العالم ج ٢ أفريقية وآسيا

(القاهرة ١٩٥٩)

٢ - رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القساره

(بيروت ١٩٦٦) .

٣ - نجم الدين ، أحمد ، ويسرى الجوهري : أفريقية جنوب الصحراء ،

(الاسكندرية ١٩٧٠)

4 — Cale ,M. M. : South Africa (London 1967)

5 — Grove, A. T. : Africa South of the Soliara .
(Oxford 1972)

6 — Jorrett ,R. : Africa (London 1970)

7 — Ritter, P. : Sued Africa (Manchen 1957)

8 — Shmidt , W. : Sued Africa (Bonn 1958)

النص الثاني عشر

الجزر الافريقية

جمهورية مالا جاشي

(مدغشقر)

تتكون جمهورية مالا جاشي من جزيرة عظيمة التي كانت تسمى بجزيرة مدغشقر الواقعة في غرب المحيط الهندي . ولا يفصلها عن ساحل افريقيا سوى مضيق أر قذاة موزمبيق حيث لا تزيد المسافة بين رأس سانت اندريه وبين ساحل القارة عن ٤٠٠ كم . وتمتد هذه الجزيرة بشكها المستطيل بين خطي عرض ١٢° و ٢٥° جنوبا . ويبلغ أقصى طول لها حوالي ١٦٠٠ كم . وأعظم اتساع - من الشرق إلى الغرب - ٦٠٠ كم . وتبلغ مساحة هذه الجزيرة ٥٨١٠٠٠ كم^٢ (٢٢٨٠٠٠ ميل مربع) .

وعدد السكان (١٩٦٢) ٠٠٠.٠٠٠ نسمة وهناك جالية فرنسية تقدر بـ ٨٠ ألف نسمة وجالية أخرى آسيوية (٢٠.٠٠٠ نسمة) :

ولقد عرف العرب هذه الجزيرة وسكنوها وأصلها الجالية الشرقية والجزرية قبل أن يأتي البرتغاليون في القرن السادس عشر وقد أصبحت مستعمرة فرنسية عام ١٨٦٩ حتى نالت استقلالها عام ١٩٦٠ بعد عدة ثورات ضد الحكم الفرنسي .
الحالة الطبيعية :

لقد ذكرنا سابقا بأن هذه الجزيرة كانت جزءا من قارة أفريقية وانفصلت عنها بمياه قناة موزمبيق الضحلة وذلك في نهاية العصر الترياسي . والدليل على ذلك أن صخورها البلاجورية القديمة مشابهة لصخور القسم المجاور لها من القارة وبالإضافة لهذه التكوينات القديمة التي تشمل معظم أرض الجزيرة وخاصة القسم

الأسط منها فمناك تكوينات أحـدث تشمل القسم الغربى ومعظمها منحور رسوبية وجوراسية .

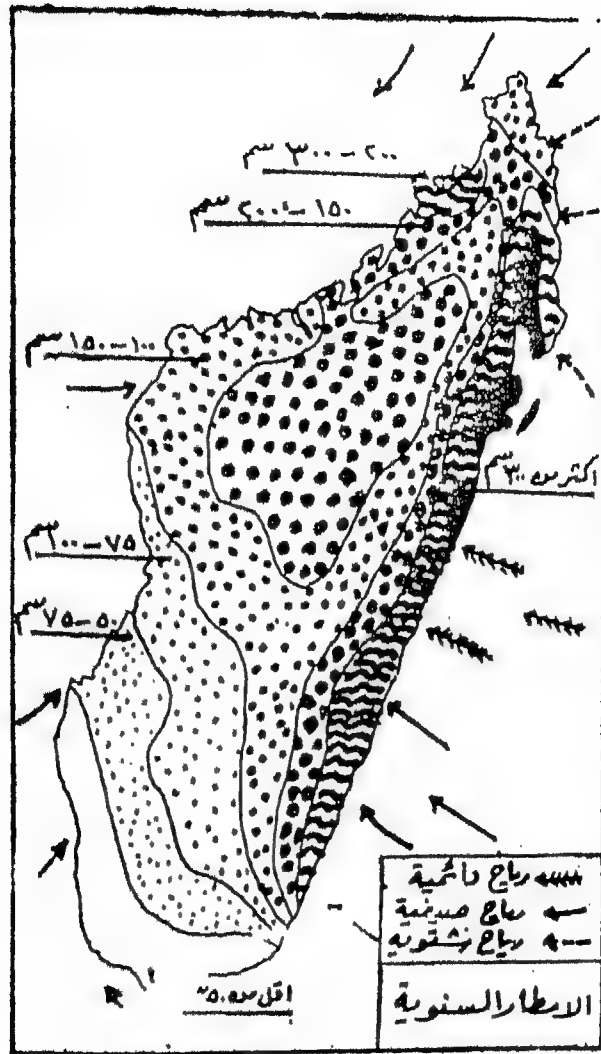
ويمكن تمييز سبعة أقاليم طبيعية فى هذه الجزيرة ثلاثة منها رئيسية وهى :
١ - السهول الساحلية الشرقية . ٢ - الهضبة الوسطى ٣ - السهول الساحلية الغربية .

١ - السهول الساحلية الشرقية :

تتمتد هذه السهول على طول الساحل الشرقى للجزيرة وتنحصر بينه حافة الهضبة الوسطى ولا يزد اتساعها على ٧٠ كم ويتكون سطحها من مدرجات ترتفع بشدة وبسرعة باتجاه الهضبة ويمكن أن نميز قسمين منها تبعاً للارتفاع الأول يرتفع من منسوب ١٠٠ م إلى منسوب ٨٠٠ م والثانى من ٨٠٠ إلى ١٢٠٠ م .

قد حصلت بعض الانكسارات والهبوط فى الأقسام الشمالية من هذه السهول فتكونت الخلجان الضحلة منها خليج (أنتونجل) وبعض الجزر مثل جزيرة (سانتا ماريا) . أما الأقسام الأخرى من هذه السهول فقد قاومت الحركات الأرضية فبقى ساحلها مستقيماً خال من الخلجان والعيوب ، كما تخترق هذه السهول من الغرب إلى الشرق عدة أنهار قصيرة تنحدر بشدة وسرعة من حافة الهضبة المجاورة خلال وديان عميقة مكونة عدة شلالات ، ثم تصب مياهها فى ساحل تكثر فيه الكثبان الرملية التى يجلبها التيار الاستوائى ، ولهذا فالساحل الشرقى للجزيرة يفتقر للموانئ الطبيعية فى معظم أقسامه .

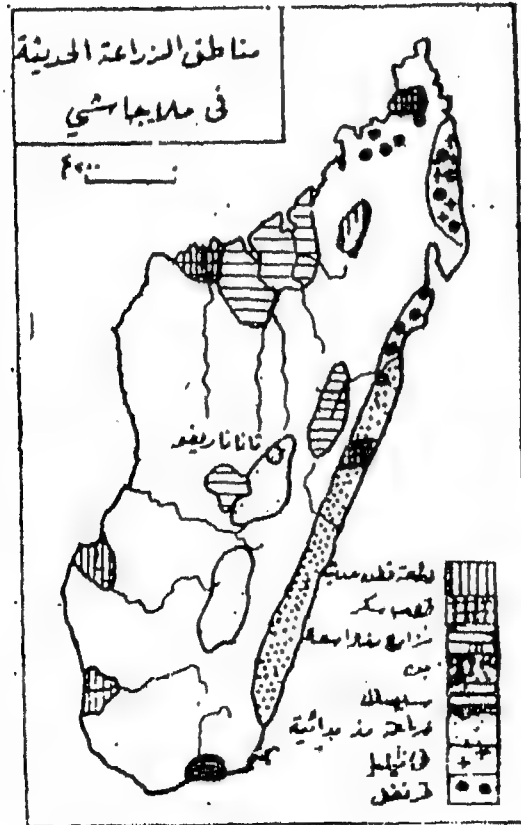
ويمتاز مناخ هذا الساحل بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة النسبية نتيجة لتأثير التيار الاستوائى الحار . وتنب على الأقسام الوسطى من هذه السهول الرياح الجنوبية الشرقية الدائمة فتسبب أمطاراً غزيرة يصل معدلها من ٢٠٠ إلى



(شكل ١٧١)

٣٠٠ سم أما الأقسام الشمالية والجذرية من هذه السهول فتتبع عليها تلك الرياح في فصل واحد من السنة فتسبب أمطاراً شتوية على الأقسام الشمالية وصيفية على الأقسام الجنوبية بسبب

انتقال مناطق الضغط كما هو واضح في شكل ١٧١ . والنبات الطبيعي الذي يميز هذه السهول والمدرجات المجاورة هو الغابات المدارية بأشجارها ونباتاتها المعروفة كما تنمو ظايات المانجروف في مناطق المستنقعات الضيقة إلى الخلف من الساحل الرمل . وبالرغم من قسوة المناخ الذي لا يشجع على الاستيطان فقد قامت عدة زراعات بفضل بعض السكان الأصليين والمهاجرين من جزر موريشيوس ريونيون أهمها : الارز والكسافا، وقصب السكر، والموز، كما تنتج المحاصيل النقدية مثل البن والكافور والفانيليا لغرض التصدير هذا فضلا عن منتجات الغابة من مطاط وأخشاب ثمينة .



(شكل ١٧٢)

ومن المراكز التجارية لهذا الاقليم ميناء تاماتاف الذي يتصل بخط حديدي
بالعاصمة تالاناريف الواقعة في داخل الهضبة . ويبلغ عدد سكان هذا الميناء
حوالي ٥٠.٠٠٠ نسمة .

ويخدم هذا الاقليم بالاضافة للشبكة الحديدية وطرق السيارات - قناة طويلة
حفرت خلف الكثبان الرملية الساحلية وبموازاتها ، تبدأ من ميناء تاماتاف في
الشمال وتنتهي عند ميناء (ماتانكارا) في الجنوب .

٢ - الهضبة الوسطى :

تشمل هذه الهضبة $\frac{2}{3}$ مساحة الجزيرة وتتكون من سطح معتد غير مستوي
في كثير من أجزائه وذلك لتعرضه لعدة انكسارات عتيقة سببت في تكوين
الاحواض والمنخفضات والوديان العميقة بالاضافة للكتل المرتفعة التي كونتها
الوافظ البركانية وتتأثر بصورة خاصة في الاقسام الوسطى من الهضبة حيث
ترتفع إلى أكثر من ١٨٧٥ م . كما توجد من قمم أخرى في الاقسام الشمالية
والجنوبية أقل ارتفاعا من الأولى . ومن أهم الاحواض التي لم تجف مياهها حتى
الآن بحيرة (الزرا) الواقعة إلى الشمال من العاصمة والتي ترتبط معها بخط
حديدي ، كما توجد أحواض أخرى جفت مياهها بسبب الترسبات التي جلبتها
السيول من الحافات المرتفعة والتي كونت سطحا مستويا خصيبا انتشرت فيه
زراعات مختلفة وخاصة الأرز ، كما أصبحت هذه الاحواض مركزا لتجمع
السكان . ويختلف مناخ هذه الهضبة عن مناخ الساحل بانخفاض درجات الحرارة
التي تتراوح بين (١٢-٧ - ١٩-٤ درجة مئوية) عند منطقة العاصمة . وبقلة
الامطار التي تسببها الرياح التجارية الجنوبية الشرقية التي تزيد كميته عن ١٠
سنتيمتر يسقط معظمها في فصل الصيف الجنوبي ويتأثر النبات الطبيعي من

مكان لآخر حسب الارتفاع وانجاء التضاريس ، فنتمو مثلا الغابات الخفيفة
التي تغطيها حشائش السفانا الخشنة على حافة المرتفعات الشرقية من الهضبة ، أما
باقي أجواء الهضبة فنتمو فيها حشائش السفانا القصيرة والصالحة لرعى الماشية .
هذا وتزرع كثير من المحاصيل الزراعية في مناطق الأحواض والوديان
الداخلية مثل الارز والبن والذرة والتبغ .

٢ - السهول الغربية :

إذا كانت سواحل الجزيرة الشرقية مستقيمة في معظم أجزائها نهج المكس
بالنسبة للسواحل الغربية فهي كثيرة الانحناءات والتماوج والخلجان وتخلط
في القسم الشمالى الذى تعرض لحركات أرضية عنيفة أدت إلى ميوط وإرتفاع
مناطق كثيرة وتكوين خلجان واشباه جزر وجزر عديدة ، كما يمتاز هذا القسم
الشمالى من السهول الغربية بغطاء من الصخور البركانية الحديثة .

وإذا كانت السهول الساحلية الشرقية ضيقة لا يتجاوز عرضها الخمسين أو
الستين كم فإن السهول الغربية تمتد لمسافة تزيد على ١٥٠ كم . وإذا كانت السهول
الساحلية الشرقية تنحدر بشدة على شكل مدرجات متناسقة الميول فإن السهول
الغربية تنحدر انحدارا تدريجيا نحو الساحل ، كما يمتاز السطح في هذا القسم بعدم
التناسق إذ تنتشر فيه الكتل الصخرية مكونة الهضاب والتلال التي لم تخضع لعوامل
التعرية النهرية والسيول المنحدرة من حافة الهضبة .

أما المناخ والنبات الطبيعى لهذا الساحل فهو مختلف من مكان لآخر ويمكن
تمييز ثلاثة أنواع منه . الأول : يقع في أقصى الشمال يمتاز باعتدال الحرارة
وغزارة الأمطار (١٥٠ - ٢٠٠ سم) التي تسقط في فصل الصيف وبقل هذه

الأمطار الغزيرة تنمو الغابات الدائمة الخضرة والمدارية في معظم هذا الجزء الشمال من السواحل الغربية .

ونتيجة لهذه الظروف المناخية ولوجود التربة البركانية الخصبة والساحل المنعرج الكثير الخابجان فقد جذب هذا الاقليم منذ آلاف السنين العرب والافارقة من الساحل الافريقى عن طريق ارنخيل جزر القمر فعملوا على اعمار هذا القسم وزراعته بمختلف المحاصيل النقدية والغذائية كالقطن والكاكاو والبن والمطاط والتي ساهم في تطور زراعتها الفرنسيون لغرض التصدير، كما يزعم الارز والموز للاستهلاك المحلي .

أما القسم الأوسط من هذه السهول التي تقل فيه الأمطار كلما اتجهنا من الشمال إلى الجنوب حيث تنمو حشائش الصفانا في أقسامه الشمالية والحشائش القصيرة في أقسامه الجنوبية وتعتبر هذه المنطقة من خير المناطق لرعى الماشية والأضنام والماعز كما تنمو بعض الاشجار التي تسقط أوراقها في فصل الجفاف على التلال والمرتفعات ، وقد انتشرت في الوقت الحاضر أيضا زراعة الارز في المناطق الشمالية والمستنقعات الساحلية . أما المناطق الجنوبية من هذه السهول فتمتاز بقلّة الأمطار التي تقل عن ٥٠ سم وهي صيفية بفعل الرياح الجنوبية الغربية (أنظر شكل ١٧١) ، ولا تنمو في هذا الاقليم سوى الحشائش والنباتات الشوكية الشبه جافة ، ولهذا يعتمد سكان الاقليم القلائل على صيد الاسماك والزراعة البسيطة على ضفاف الأنهار المنحدرة من الهضبة الوسطى .

الانتاج الاقتصادي والتجارة الخارجية

ان معظم الانتاج الاقتصادي لهذه الجزيرة هو من المحاصيل الزراعية

الغذائية والتغذية والتي ذكرناها فيما سبق (انظر الشكل ١٧٢) . أما الانتاج المعدني فهو متخلف بالرغم من وجود الثروة المعدنية بين ثنايا الهضبة البلورية فتلا معدن الذهب الذي كان ينتج بكميات لا بأس بها قبل الحرب العالمية الثانية (حوالي ٤٠٠ ر) (أوقية سنريا) نقص انتاجه بعد الحرب إلى (١٠٠ أوقية سنويا فقط) ، ومن المعادن الأخرى المستغلة في الوقت الحاضر المايكا والفوسفات التي يصدر معظمها للخارج .

ويبين الجدول التالي كمية الانتاج والصادر لاهم المنتجات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية الموجودة حاليا في جمهورية ملاجاشي .

الصادر بالطن	الانتاج السنوى بالطن	السلعة
٤٥٥٠٠	٧٥٥٠٠٠	الذرة
٣٧٢٠٠٠	١٠١٢٤٥٠٠٠	الارز
—	٦٢٥٥٠٠٠	قصب السكر
٤٠٢٩٠٠	٧٠٥٠٠٠	سكر خام
٤٢٥٠٠٠	٥٠٥٠٠٠	البين
٣٠٠	٥٠٠	الكافور
٢٢٧٠٠	٤٥٠٠٠	التبغ
١٠٢٢٠٠	٢٧٥٠٠٠	الفول السوداني
١١٥١٠٠	١٢٥٨٠٠	السيال
٢٠٠	٣٥٠٠٠	اسماك
٢٢٧٠٠	٣٥٠٠٠	معدن المايكا
٢٢٧٠٠	٤٥٠٠٠	معدن الفوسفات
١٠٢٢٦٥٠٠٠	—	منتجات البترول
٢م ٢٥٠٠٠	٢م ٣٢٣٠٠٠٠٠	أخشاب
٥٥٦٠٠ رأس	٦٢٣٠٠٠٠٠ رأس	ماشية
١٦٠٠	٢٢٤٥٠٠٠	خنازير
—	٣١٨٥٠٠٠	أغنام

جزر سيشل

تتكون جزر سيشل من عدة مجموعات تنتشر في المحيط الهندي إلى الشمال الشرقي من جزر القمر (أنظر الشكل ١٧٣) وعلى شكل قوس يبلغ طوله حوالي ١٢٠٠ كم. وأن المجموعة الجنوبية الغربية التي أكبرها جزيرة (الدبرا) عبارة عن جزر مرجانية خالية من السكان وهي ملاجئ للسحالف العملاقة التي تنتشر في سواحلها والتي اختفت من سواحل المجموعة الشمالية الشرقية .



(شكل ١٧٣ جزر سيشل)

وتتميز مجموعة الجزر الأخيرة - وأكبرها جزيرة ما هي - بسطحها المنى
يتكون من صخور الجرانيت التى نادراً ما نجد لها فى جزر المحيطات ، وبالتلال
والقمم الجبلية التى قد ترتفع إلى ٩٠٠ متر . ويبلغ معدل المطر السنوى على هذه
المجموعة ما بين ٢٢٥ سم على السهول الساحلية وأكثر من ذلك على المرتفعات
الداخلية . بينما نجد أن هذا المعدل لا يزيد فى المجموعة الجنوبية الغربية عن ٥٠ سم .

وأن أكبر جزر المجموعة الشمالية الشرقية هى كما ذكرنا هى جزيرة (ما هي)
التى يبلغ طولها ٢٧٢ كم وعرضها حوالى ٥ كم . ويسكن هذه الجزيرة أكثر من
٢٥٠٠٠ نسمة يكونون ٢/٣ مجموع سكان جزر سيشل ، وتقع فيها مدينة
فكتوريا العاصمة الإدارية والميناء الرئيسى لجميع جزر أرخبيل سيشل .

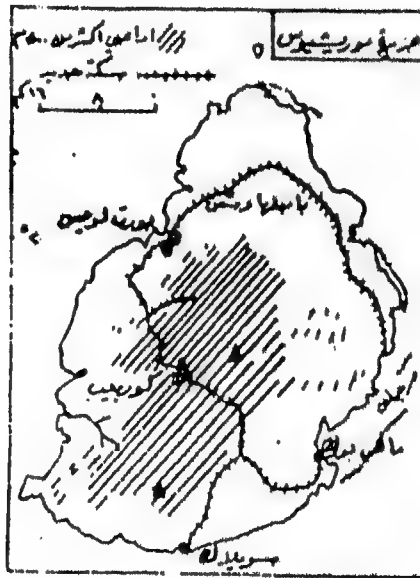
وإذا كانت جزر القمر للفرية ، قد عرفها العرب واستوطنوا فيها قبل
الكشوف الأوروبية بمئات السنين فإن هذه الجزر (سيشل) لم يستوطنها أحد إلا
فى أواخر القرن السادس عشر عندما أقام بها الفرنسيون مستعمرة فى جزيرة
ما هي وحيث قطنوا على جميع السحالف وأشجار الغابات الساحلية الثمينة . وقد
جلب هؤلاء المستوطنون معهم جماعة من الرقيق ليعملوا فى الزراعة .

وأم المحاصيل الزراعية هى جوز الهند والقرقة (الدارسينى) والفانيليا ،
التى تصدر جميعها ليستورد بها السلع الغذائية كالأرز والدقيق والسكر والمنسوجات
القطنية .

وتتميز هذه الجزر أيضا بمخلوها من أمراض المناطق المدارية كالملاريا
والحمى الصفراء وغيرها ، مما أدى إلى زيادة فى نمو السكان وبالتالى إلى كثرة
البطالة .

جزيرة موريشيوس

تقع هذه الجزيرة الخضراء عند خط عرض ٢٠° جنوباً ، إلى الشرق من جزيرة مدغشقر بمسافة ٨٠٠ كم . وتبلغ مساحتها حوالى ٢٥٠٠ كم^٢ ، وهى من أكثر الجزر كثافة بالسكان ، حيث يبلغ عددهم قرابة المليون نسمة وما يصيب الكيلومتر المربع الواحد ٥٠٠ نسمة ، وهم فى عدهم هذا يكونون مشكلة كبيرة نظراً لضعف مساحة الجزيرة وضمير حجم مناطق زراعة المحاصيل الغذائية والنقدية التى لا تزيد مساحتها عن ٨٠٠٠٠ هكتار .



(شكل ١٧٤)

يرتفع سطح الجزيرة فى المناطق الوسطى إلى ٥٠٠ م تنحدر بشدة نحو الجنوب الغربى حيث الصخور الجرداء والتربة الفقيرة التى لا تساعد على الزراعة ونمو النبات الطبيعى ، كما ترتفع الهضبة على شكل حافة جادة إلى الخلف من العاصمة بورت لويس لاكثر من ٦٠٠ متر . أما الأمطار فهى دائمة تسببها الرياح

التجارية الجنوبية الشرقية حيث يبلغ مددها السنوى ما بين ١٠٠ و ٢٠٠ سم ، تساعد على نمو المحاصيل الزراعية المختلفة خاصة قصب السكر الذى تخصصت به هذه الجزيرة دون غيره من المحاصيل ، وقد أنشأ العديد من مصانع التكرير فى الجزيرة حيث يمدد معظم الانتاج على شكل عصير مكثف ، ليستورد بدله المنتجات الغذائية والأقمشة والأسمدة ومواد البناء . ويكون السكر ٩٧ ٪ من قيمة صادرات الجزيرة السنوية . وقد بدء مؤخراً التوسع فى زراعة التبغ وبعض المحاصيل الغذائية .

أن أول من دخل واستوطن هذه الجزيرة من البيض هم الهولنديون فى القرن السابع عشر ، وما لبثوا أن نزحوا عنها عام ١٧١٠ م بعد أن خربوا مآبئها الساحلية من أشجار الأبنوس الثمينة ، وقصوا على الضياء والوعول التى كانت تنشر فى مراعى الجزيرة الطبيعية . وبعد خروج الهولنديين من الجزيرة بخمس سنوات دخلها الفرنسيون بأعداد قليلة كانوا ثواة لأعداد أكبر . وعلى الرغم من تكاثر الفرنسيين فى هذه الجزيرة إلا أنها أصبحت من ممتلكات بريطانية منذ عام ١٨١٤ ، لذلك نرى أن جميع المثقفين فيما يتسكلموى الفرنسية بهما ب أجادتهم للانجليزية . ويأتى الأفارقة بعد الجالية الفرنسية وهم من سلالة الرقيق الذين جئ بهم الى الجزيرة للعمل فى الزراعة والذين يدعون (كرىولس) ، وهناك أيضا أقلية من الهنود المهاجرين العاملين فى مزارع قصب السكر ، كما يوجد عدد من الخلاسين من أصل أفريقى اختلط مع الاربيين المهاجرين ، وأكثر هؤلاء يعملون فى الوظائف الحكومية . أما الانجليز فهم المسيطرون على المناصب العليا والمالكين للشركات الكبرى لذلك أصبح مجتمع هذه الجزيرة الصغيرة مجتمعاً طبقياً - يأتى فى القمة الانجليز الذين يكونون السلطة الحاكمة ، وبعدهم الفرنسيون مالكي الاراضى الزراعية ، ومن ثم طبقة الموظفين الحكوميين من الخلاسين ،

ويكون الهنود المسلمون والصينيون طبقة التجار الصغار، أما طبقة العمال الزراعيين
فألبيتهم من الهنود المهاجرين والأفارقة من سلاله الرقيق .

وتعاني هذه الجزيرة كما ذكرنا مشكلة الانفجار السكاني . فقد ارتفع عدد
السكان في السنوات الأخيرة ارتفاعاً كبيراً . فبعد أن كان نمو السكان بطيئاً
قبل الحرب العالمية الثانية أصبح سريعاً بعدها . فكان معدل الزيادة في الولادات
حوالي ٤ ٪ سنوياً ، والوفيات ٣ ٪ ، زادت نسبة الولادات بعد الحرب ،
صحبها انخفاض في نسبة الوفيات إلى ١ ٪ فقط ، بسبب القضاء على مرض
الملاريا . فارتفع عدد السكان من نصف مليون - عام ١٩٥٢ م إلى ٦٥٠.٠٠٠
عام ١٩٦٠ ، ثم ارتفع عددهم إلى ٧٥٠ ألف نسمة عام ١٩٦٥ ، أصبح في الوقت
الحاضر يناهز المليون . وإذا ما استمر هذا النمو بنفس النسبة الحالية فيكون
عدد سكان الجزيرة في نهاية القرن الحالي أكثر من ثلاثة ملايين نسمة ، هذا إذا
ما علمنا بأن نسبة نمو اقتصاد الجزيرة التي تعتمد بصورة رئيسة على زراعة قصب
السكر لا يسير بنفس نسبة نمو السكان ، لذلك تكون فائض كبير من العمال
الزراعيين في هذه الجزيرة اضطر البعض منهم على الهجرة إلى مناطق تلك الزراعة
في مناطق أخرى من العالم وبظروف عمل ليست أفضل من ظروف عملهم في
جزيرتهم ، كما أن هجرتهم إلى الجزر البريطانية تعترضها عدة صعوبات . لذلك
أصبح تحديد النقل الوسيلة الوحيدة لحل مشكلة هذا الانفجار - وحتى هذه
الوسيلة تعترضها صعوبة أخرى وهي أن معظم السكان المسيحيين هم من الروم
الكاثوليك الذين لا يؤمنون بتلك الوسيلة . فلم يبق إلا سياسة واحدة لحماية المشكلة
ألا وهي التوسع في المساحات الزراعية وزيادة غلة الهكتار ، وتنوع الزراعة ،
والاهتمام بالثروة السمكية . بإعداد غازن التبريد ومعامل التخليل .

وقد حصلت هذه الجزيرة على استقلالها عام ١٩٦٥ وبقيت عضواً في الكومنويلث البريطاني .

جزيرة ريوليون

إن هذه الجزيرة كجارتها في الشرق - جزيرة موريشيوس - بقيت غير مأهولة بالسكان حتى مجيء الفرنسيين في منتصف القرن السابع عشر الذين شاهدوا على سواحلها العديد من السلاحف العملاقة وعلى أرضها الكثير من الطيور الكبيرة الحجم الغير قادرة على الطيران . وعندما حلوا بها قضوا على تلك السحالف وتلك الطيور وبدأوا في استغلال أرضها البركانية في زراعة المحاصيل النقدية كالبين وقصب السكر والأعشاب التي تستخرج منها العطور .

تقع هذه الجزيرة إلى الشرق من الجزيرة الكبرى مدغشقر ، وإلى الجنوب الشرقي في جزيرة موريشيوس وعلى بعد ٢٤٠ كم منها . وهي كما ذكرنا جزيرة بركانية تكثر فيها القمم الجبلية بفعل البراكين التي لا يزال قسم منها نشطاً يقذف اللافا لتسيل نحو مياه المحيط . وقد ترتفع تلك الجبال إلى أكثر من ثلاثة الاف متر .

ونتيجة لارتفاع سطح هذه الجزيرة فأمطارها السنوية أكثر من الجزيرة المجاورة موريشيوس ، حيث يصل معدلها في المرتفعات العليا إلى أكثر من ٢٥٠ سم وفي السواحل الشرقية يزيد على ١٥٠ سم أما المناطق الغربية من الجزيرة الواقعة في ظل المطر فلا يصلها سوى ٢٠ سم حيث تنمو النباتات الشوكية والصبارة بينما تمتد الغابات الدائمة الخضرة على الساحل الشرقي بعمق من ٢٢ إلى ٤٨ كم .

يعتمد اقتصاد الجزيرة على زراعة قصب السكر ، فقد ارتفع الانتاج الى أكثر من ١٥٠.٠٠٠ طن سنوياً بعد أن استغلت معظم الأراضي الصالحة لزراعتها

استغلالا كثيفا وعليها بحيث لم يبق إلا القليل ، وهذا يعني أن نمو الانتاج سيتوقف بينما سيستمر نمو السكان بنسبة ٢٣٧٪ سنويا لذلك سيقبل دخل الفرد في هذه الجزيرة ويهم الفقر . إلا إذا زادت الهجرة إلى الجزيرة الكبيرة المجاورة (مدغشقر) ونزحها من الاقطار التي تحتاج إلى أيدي عاملة زراعية ، وكذلك الرخف إلى المناطق الأكثر ارتفاعا والتي لا يسمح مناخها لزراعة قصب السكر بل لزراعات أخرى . هذا وأن معظم مزارع القصب ومصانع التكرير هي ملك للشركات المحلية .

يبلغ عدد سكان هذه الجزيرة حوالي ٢٠٠.٠٠٠ نسمة معظمهم من سلالة المستوطنين الفرنسيين الأوائل الذين يتحدثون الفرنسية الخاصة بهم ، كما يوجد في الجزيرة الأفارقة من سلالة الرقيق الذي توقف عام ١٨٤٨م وعددهم ٦٠.٠٠٠ وهناك أيضا ١٠٠.٠٠٠ نسمة من الهنود المسلمين الذين قدموا إلى هذه الجزيرة بعد التوسع في زراعة قصب السكر والحاجة إلى أيدي عاملة رخيصة .

جزر القمر

تتكون جزر القمر من عدة جزر بركانية صغيرة تقع بين البر الأفريقي وبين شمال غرب جزيرة مدغشقر ، وقد عرفها العرب واستوطن بعضهم فيها منذ معرفتهم واستيطانهم الساحل المقابل في تنزانيا وموزمبيق بالإضافة لجزر زنجبار لذلك نجد أن معظم سكانها يدينون بالاسلام ويتكلمون اللغة السواحلية المتأثرة بالعربية تأثيراً كبيراً . وسكانها الذين يبلغ عددهم حوالي ربع مليون نسمة قد ضاقت بهم هذه الجزر الصغيرة لذلك أخذت الهجرة إلى الساحل الغربي لجزيرة مدغشقر المجاور تزداد سنة بعد أخرى ، وقد امتلك الكثير منهم أراض زراعية على ذلك الساحل ، يقدر عددهم بـ ٢٥٠.٠٠٠ نسمة وهم في زيادة مستمرة .

ونظراً لوقوع هذه الجزر بين خطي عرض ١١° و ١٣° جنوباً وإلى الغرب من جزيرة مدغشقر بمرتفعاتها العالية التي تعصف الرياح التجارية الجنوبية الشرقية شتاء حيث تفقد الكثير من رطوبتها أصبح لهذه الجزر فصل جاف قصير. وأهم ما تعتمد عليه هذه الجزر في اقتصادها هو زراعة قصب السكر وتصدير الناتج على شكل سائل مكثف، وكذلك على تصدير جوز الهند المجفف والفانيليا، بالإضافة لزراعة الحشائش والنباتات التي تستخدم في صناعة العطور والتي يصدر معظمها إلى فرنسا.

وإذا كانت جزر سيشل خالية من المطارات، فإن جزر القمر فيها مطاران الأول في العاصمة الإدارية (موروني) الواقعة على جزيرة (مينزامولي) والآخر في (مايوتي) الواقعة في جزيرة (دزاودزي).

وقد حصلت هذه الجزر على استقلالها مؤخراً بعد حكم فرنس دام أكثر من ١٥٠ عاماً.

جزيرة سنت هيلينا

تقع هذه الجزيرة الصغيرة التي لا تزيد مساحتها عن ١٢٢ كم^٢ تقع في جنوب المحيط الأطلسي، على خط طول ٤٥° ٥٠' غرباً و ١٦° ٥٠' جنوباً. بعيداً عن الساحل الجنوبي الغربي من القارة الأفريقية بمسافة ١٩٠٠ كم. ولقد كانت مأهولة بالسكان وغير معروفة حتى عام ١٥٠٢م عندما اكتشفها الملاح البرتغالي (كاستيلا) صدقة في طريق عودته من رحلة قام بها من البرتغال إلى الهند، وهو الذي أطلق عليها اسم (سنت هيلينا). وبقيت بعيدة عن معرفة الأوروبيين حتى عام ١٥٨٨م عندما زارها الكابتن (كافندش) في طريق عودته من رحلته حول العالم. وفي كانون الثاني من عام ١٦٧٣ م، أصدر جारلس الثاني ملك بريطانيا أمراً بتملك

شركة الهند الشرقية لهذه الجزيرة ، وبقيت هكذا حتى نيسان من عام ١٨٢٤م
عندما أصبحت تحت الحكم المباشر للتاج البريطانى ، وقد بنى نابليون برنا بارت
على هذه الجزيرة عام ١٨١٥م وبقي فيها حتى وفاته عام ١٨٢١م ، وأصبح
البيت الحشى الذى كان يسكنه متحفاً لمخلفاته .

ويتميز سطح هذه الجزيرة بالوعورة وكثرة القمم الجبلية مثل قمة جبل
أكيون التى ترتفع الى ٨٢٩ م . وتنتشر التينايغ فى التلال الوسطى التى تعتبر
المنزل الوحيد للتجارة فى المائة القصيرة طول العام ونهى بالاضافة ليماء الامطار
تعتبر كمية التينوين المركز السكنية وبعض المشاريع الزراعية المحدودة بالمياه
اللازمة .

وتقع هذه الجزيرة فى نطاق الرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام ،
وهي بارده نوعاً ، لذلك أصبح مناخها معتدلاً قليل التغير ، حيث نجد معدلات
الهزادة فى العاصمة جيمستون مثلاً بين ٢٧ و ٣٠ م فى فصل الصيف وبين
١٨ و ٢٢ م فى الشتاء ، وقد تنخفض تلك المعدلات بضع درجات فى المناطق
الداخلية المرتفعة .

ولا يزيد عدد سكان هذه الجزيرة عن ٥٠٠٠ نسمة جميعهم تقريباً من رعايا
بريطانيا ولا هم منوط . وقد استغادت من موقعها الجغرافى كمحطة خزن
وتخزين البواخر العاملة بين أوروبا والهند بالفحم الحبرى طوال القرن التاسع
عشر حيث فقدت هذه الاهمية بعد فتح قناة السويس .

والهم الحاصل للزراعية فى الكسافا والخضروات لسد حاجة السكان ، أما
تربا الذى كانت تنتجه بكميات تجارية ، توقف انتاجه عام ١٩٦٥ عندما
انخفض سعره فى الاسواق العالمية انخفاضاً كبيراً ، كما ويتم سكان السواحل

بصيد الاسماك ولكن بكميات غير تجارية .
وهذه الجزيرة فقيرة بالمعادن والثروة الغابية من الأخشاب ، لذلك تستورد
الأخشاب لصناعة الاثاث المنزلية ، كما تستورد جميع احتياجاتها من اللحوم
والدهن واللبضائع الاستهلاكية الأخرى .

جزر كناري

على الرغم من خضوع هذه الجزر إلى اسبانية والنسبة العظمى من السكان
الذين ينتمون إلى أصل اسباني ، فهي جزر أفريقية ، حيث تقع بالقرب من
الساحل الجنوبي الغربي للمملكة المغربية بين خطي عرض ٢٨ و ٣٠ و ٢٨ درجة
شمالا . وتتكون من سبع جزر ، تبلغ مساحتها ٩٢٧٢ كم^٢ ، أكبرها جزيرة
تريف التي تقع فيها عاصمة الجزر الإدارية - سانتا كروز - من أكبر المدن
التي يبلغ عدد سكانها حوالي ١٧٠.٠٠٠ نسمة ، يأتي بعدها في الأهمية مدينة
لاس بالماس الواقعة في جزيرة جران كناريا التي لا تقل مساحتها عن مساحة
الجزيرة الأولى وبعدد من السكان أكثر . ويتكون سطح هذه الجزر من مرتفعات
تتخللها سهول تشتهر بزراعة الكروم والموز وأنواع الفواكه الأخرى
والخضروات . وقد يصل ارتفاع بعض قمم تلك الجبال إلى حوالي ٣٥٠٩ م .
ونظرا لارتفاع سطح هذه الجزر وتأثيرها بتيار كناري البارد فتناخها معتدل
يجذب - هو والمناظر الطبيعية - العديد من السياح من مختلف بلدان العالم ،
حيث أصبحت السياحة المورد الأول لهذه الجزر التي تطورت وتماجدت سكانها
حتى قارب بل زاد على المليون نسمة .

وبالإضافة للجزر الأفريقية الكبرى ، هناك عدة جزر صغيرة لا تزال تسيطر
عليها الاستثمار الأوربي على الرغم من فقرها - ومن هذه الجزر : جزر
فرناندو وبورنيسيب وساو تومي الواقعة في القسم الشرقي للخليج غنياء لا تبيع
كثيرا عن الساحل الأفريقي .

أخطاء مطبعية

الصفحة	السطر	الخطأ	الصواب	الصفحة	السطر	الخطأ	الصواب
٥٦	١	وارد	واراد	١٧٦	١٩	شكل ٤٨	شكل ٤٧
٦٣	٧	مديته	مدينة	١٧٦	١٩	شكل ٤٩	شكل ٤٨
٦٨	٨	الابتقارا	الابتقار	١٧٧	١	شكل ٥٠	شكل ٤٩
٧٠	٩	تقلص	تقلص	١٨٣	٦	للحياة	للبياه
٧٤	٦	الاطس	الاطلس	١٩٢	٢٠	ومسامين	والسامين
٧٦	٢١	الوغر	الوغل	١٩٦	١١	الابوم	الابور
٨٤	٧	يملكرون	يملكون	٢١٨	١٥	٠.٠٤٢.٠٠٠	٠.٠٤٢.٠٠٠
٨٦	٥	السياسة	السياسية	٢٢٢	٤٨	كالفيس	كالغيس
٨٩	١٢	الأوربيون	الأوروبيين	٢٢٣	٢١	وتخل	وتخيل
٨٩	١٦	اشترك	اشراك	٢٨٨	٢١	وكيتاون	وكيتاون ولودرتز
٩١	٢	مصعبة	الصعبة				على المحيط الاطلسي
٩٢	١٣	توافن	تواقي	٣٠٤	١٦	السواني	السوداني
٩٢	١٨	الافريقية	الافارقة	٣٢٠	١٨	امطار	امطار
٩٣	٧	ديان	دربان	٤٠٧	٣	ليبيا	ليبيا
٩٣	٩	١٩٩٤	١٩٤٩	٤٣١	٢	الشفانا	الشفانا
١٠٠	١٩	مرضه	مرضية	٤٤٢	٢	تستزم	تسلم
١٠٢	٢٠	لردائه	لردامة	٤٤٨	٢٠	تامين	تأميم
١٢٣	٣	للصحول	للحصول	٤٤٨	١	الدفاقل	الدناقل
١٥٢	٢١	عميمة	عميقة	٤٦٥	٦	باوندونو	باندونو
١٥٨	٢٠	الرهو	الرهو	٤٨٤			

مكتبة جامعة القاهرة
٥٨ شارع الجامعة بالقاهرة